

مَنَاجِمُ عِلْمِ اللُّغَةِ

من لهرمان باول حتى ناعوم تشومسكى

تأليف

بريجيته بارقشت

ترجمه وعلقه عليه ورتوله

أ.د. سعيد حسن بحيرى

المختار
للنشر والتوزيع

مَنَاجِحُ عِلْمِ اللُّغَةِ

من قِطْرِ دُرٍّ بَابِ عَمِي نَاعُومِ تَوْسِكِي



مَنَاجِحُ عِلْمِ اللُّغَةِ

مناهج علم اللغة
من هرمان ياول حتى ناعوم تشومسكى
د. سعيد حسن يحيى

الطبعة الأولى
(طبعة مؤسسة المختار)
طبعة مزيّدة ومُنقّحة
١٤٢٥هـ - ٢٠٠٤م

جميع حقوق الطبع محفوظة للنشر

رقم الإيداع: ١٩٦٣٦ / ٢٠٠٤
التراقيم الدولي: 3 - 434 - 382 - 977 ISBN

مؤسسة المختار
للنشر والتوزيع

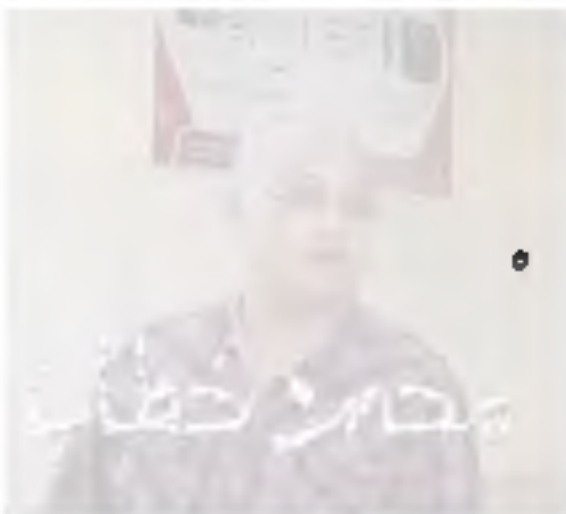
القاهرة: ٦٥ شارع الفزّة - مصر الجديدة
تليفون: ٢٩٠١٥٨٢
Email: Mokhtar.esh@hotmail.com

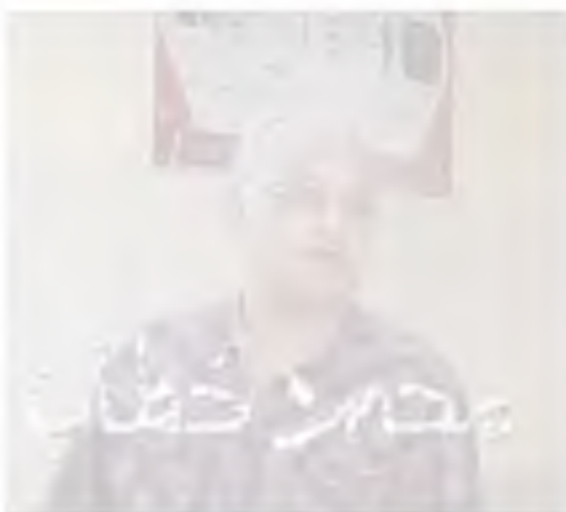


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله

إلى والديّ رحمهما الله





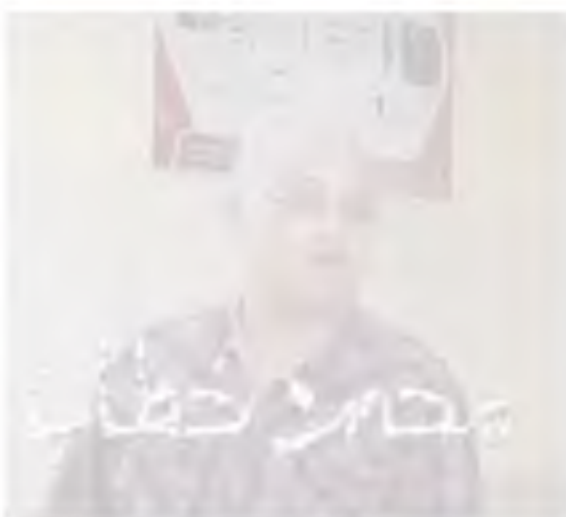
مَنَاجِحُ عِلْمِ اللُّغَةِ

من حرمان باول حتى ناعوم تشومسكى

تأليف
بريجيت بارقشت

ترجمه وعلق عليه وبتدله
أ.د. سعيد حسن بحيري

المختار
للنشر والتوزيع



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

هذه ترجمة عربية لكتاب:

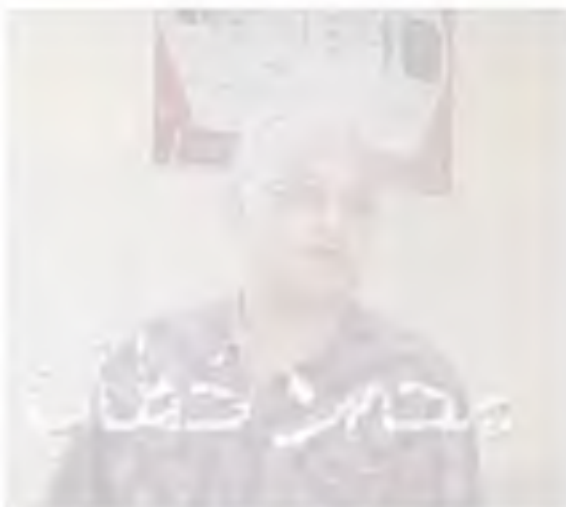
Bartschat Brigitte:

Methoden der Sprachwissenschaft

von Hermann Paul bis Noam Chomsky

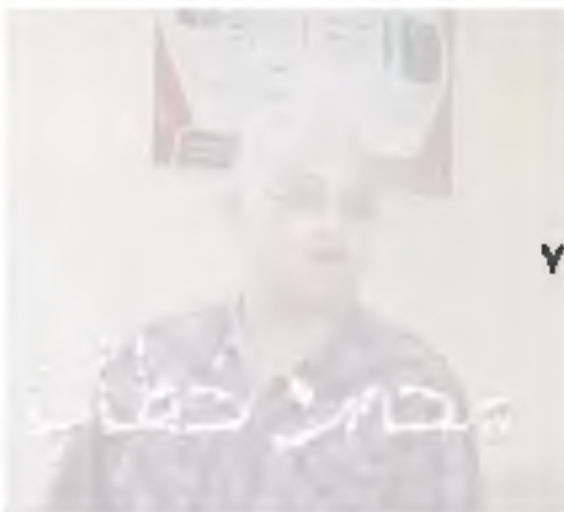
Berlin : Erich Schmidt Verlag

1996

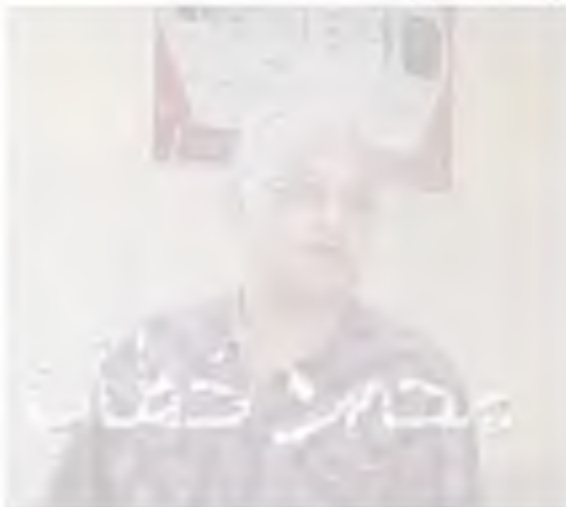


فهرس المحتوى

الصفحة	الموضوع
٢٣ - ١٥	تمهيد
٢٩ - ٢٥	مقدمة المؤلفة
٥٩ - ٣١	الفصل الأول: مدرسة النحاة الجدد
٣٤ - ٣١	١ - ١ ممثلو مدرسة النحاة الجدد الرئيسيون
٣٥	١ - ٢ التقليد والتجديد فى تفكير النحاة الجدد اللغوى ...
	١ - ٢- ١ أوجه التصادم المباشر فى الأفكار بالنسبة
٣٨ - ٣٥	للنحاة الجدد
٥١ - ٣٨	١ - ٢ - ٢ موضوعات النحاة الجدد ومناهجهم الرئيسة ...
٥١	١ - ٣ علاقات بالعلوم الإنسانية المجاورة
٥٣ - ٥١	الفلسفة وعلم النفس
٥٥ - ٥٣	١ - ٤ تأثير مدرسة النحاة الجدد فى علم اللغة فى عصرهم
٥٦ - ٥٥	١ - ٥ نقد الاتباع والمخبرم
٥٩ - ٥٧	١ - ٦ بيانات المراجع
٨٢ - ٦١	الفصل الثانى: جان بودوان دى كورتينى (١٩٢٩-١٩٤٥) ..
٦٤ - ٦١	٢ - ١ سيرة بودوان العلمية
٦٤	٢ - ٢ أهم مجالات البحث لدى بودوان دى كورتينى ...
٦٩ - ٦٤	٢ - ٢ - ١ موضوع علم اللغة ومناهجه
٧٢ - ٦٩	٢ - ٢ - ٢ علم الأصوات/ علم الأصوات الوظيفى



الصفحة	الموضوع
٧٦ - ٧٧	٢ - ٢ - ٣ علم التمييز اللغوي
٧٧ - ٧٦	٢ - ٢ - ٤ علم الاجتماع اللغوي
٧٩ - ٧٧	٢ - ٢ - ٥ مجالات بحثية أخرى
٨٠ - ٧٩	٢ - ٣ تأثير بودوان في علم لغة القرن العشرين
٨٢ - ٨١	٢ - ٤ بيانات المراجع
١١٤ - ٨٣	الفصل الثالث، فرديناند دي سوسير (١٨٥٧-١٩١٣)
٨٦ - ٨٣	٣ - ١ سيرة فرديناند دي سوسير العلمية
	٣ - ٢ تأثيرات من علم اللغة والعلوم المجاورة
٨٨ : ٨٦	(النحاة الجدد، وابتني، دوركايم)
	٣ - ٣ بحث ١ - حول نظم الحركات الأصلية
٩٢ : ٨٨	لغات الهندولورية
٩٤ : ٩٣	٣ - ٤ «الدروس» القضايا الأساسية في علم اللغة العام ..
١٠١ : ٩٥	٣ - ٤ - ١ موضوع علم اللغة العام ثنائيات دي سوسير
١٠٥ : ١٠١	٣ - ٤ - ٢ اللغة نظام علامات
١٠٦ : ١٠٥	٣ - ٤ - ٣ «القيمة» اللغوية
	٣ - ٥ تقويم نقلي، تأثير دي سوسير
١١٢ : ١٠٦	في علم لغة القرن العشرين
١١٤ : ١١٢	٣ - ٦ بيانات المراجع



الصفحة	الموضوع
١١٥ - ١٦٦	الفصل الرابع: حلقة لغوي براغ
١١٥ - ١١٨	٤ - ١ تأسيس حلقة «علم اللغة الوظيفي» ومؤسسيها ...
	٤ - ٢ تأثيرات من علم اللغة ومن العلوم المجاورة:
	بودوان دي كسورتيني، ف. دي سومسبير
١١٨ - ١٢٣	علم النفس (الجنثالت)
١٢٣ - ١٢٩	٤ - ٣ مجالات البحث الرئيسة في حلقة لغوي براغ ...
١٢٩	٤ - ٤ نيكولاى س. ترويتسكوى
١٢٩ - ١٣٧	٤ - ٤ - ١ علم الأصوات الوظيفي «الفونولوجيا»
١٣٧ - ١٤٠	٤ - ٤ - ٢ الفونولوجيا الصرفية «المورفونولوجيا»
١٤٠ - ١٤٣	٤ - ٤ - ٣ مجالات بحثية أخرى
١٤٣ - ١٤٤	٤ - ٥ رومان آ. ياكوبسون
١٤٥ - ١٤٧	٤ - ٥ - ١ علم الأصوات الوظيفي «الفونولوجيا»
١٤٨ - ١٥٤	٤ - ٥ - ٢ المورفولوجيا وعلم الدلالة
١٥٤ - ١٥٦	٤ - ٥ - ٣ علم العلامات «السيميوطيقا»
١٥٦ - ١٥٨	٤ - ٥ - ٤ علم الشعر
١٥٨ - ١٦٠	٤ - ٥ - ٥ مجالات بحثية أخرى
١٦٠ - ١٦٢	٤ - ٦ فيلم ماتسيوس: النحو
	٤ - ٧ الموضوع الصحيح لحلقة براغ في علم لغة
١٦٢ - ١٦٤	القرن العشرين
١٦٤ - ١٦٦	٤ - ٨ بيانات المراجع



الصفحة	الموضوع
١٦٧ - ١٦٨	الفصل الخامس: الجلوسماتية
١٦٧ - ١٧١	٥ - ١ تأسيس الجلوسماتية وبنوية كونهاجن، ومؤسوها ...
	٥ - ٢ تأثيرات من علم اللغة ومن العلوم المجاورة:
١٧١ - ١٧٥	ف. دي موسير، و«لغة فيا»
١٧٥ - ١٧٦	٥ - ٣ لويس هيلمسليف «مداخل إلى نظرية لغوية» النقاط المهمة
١٧٧ - ١٨٠	٥ - ٣ - ١ تعبير - مضمون، شكل - مادة
١٨٠ - ١٨٢	٥ - ٣ - ٢ شبكة العلاقات
١٨٢ - ١٨٤	٥ - ٣ - ٢ تحديد ل. هيلمسليف للنظرية اللغوية
١٨٤ - ١٨٨	٥ - ٣ - ٤ العلامات - الصور، اللامتغيرات - التغيرات
١٨٨ - ١٨٩	٥ - ٣ - ٥ لويس هيلمسليف، مختصر نظرية للغة،
١٨٩ - ١٩١	٥ - ٤ لويس هيلمسليف، مجالات بحثية أخرى
١٩١ - ١٩٤	٥ - ٥ هـ.ي. أولندال «جبر اللغة»
	٥ - ٦ الوضع الصحيح للجلوسماتية في علم لغة
١٩٥ - ١٩٦	القرن العشرين
١٩٧ - ١٩٨	٥ - ٧ بيانات المراجع
١٩٩ - ٢٤٨	الفصل السادس: علم اللغة الوصفي
	٦ - ١ وضع علم اللغة في الولايات المتحدة الأمريكية
١٩٩ - ٢٠٤	في مطلع القرن العشرين: بولز - سايير - بلومفيلد
	٦ - ٢ تأثيرات من علم اللغة ومن علوم مجاورة:
٢٠٤ - ٢٠٧	فرديتان دي موسير و«السلوكية» في علم النفس

الصفحة	الموضوع
٢١٣ - ٢٠٨	٦ - ٣ كتاب ليونارد بلومفيلد «اللغة»
	٦ - ٤ مقال ليونارد بلومفيلد «مجموعة من المسلمات
٢١٨ - ٢١٣	لعلم اللغة»
٢١٩ - ٢١٨	٦ - ٥ محور النحر لدى من خلف بلومفيلد
٢٢٧ - ٢١٩	٦ - ٥ - ١ مقال ر. س. ولس «المكونات المباشرة»
٢٢٨ - ٢٢٧	٦ - ٦ زليج س. هاريس
٢٣٤ - ٢٢٨	٦ - ٦ - ١ «علم اللغة البنيوي»
٢٤٢ - ٢٣٤	٦ - ٦ - ٢ بحوث في تحليل النص والنظرية التحليلية ...
	٦ - ٧ الموضوع الصحيح لعلم اللغة الوصفى في علم لغة
٢٤٦ - ٢٤٢	القرن العشرين
٢٤٨ - ٢٤٦	٦ - ٨ بيانات المراجع
	الفصل السابع، المدارس الكلاسيكية في علم اللغة
٢٦٢ - ٢٤٩	النهى، أوجه الاتفاق وأوجه الاختلاف
	موجز
٢٥١ - ٢٤٩	١ - الخلفية العلمية النظرية
٢٥٢ - ٢٥١	٢ - موضوع علم اللغة
٢٥٤ - ٢٥٢	٣ - الهدف: نظرية أم منهج؟
٢٥٥ - ٢٥٤	٤ - الطالب الرئيسة من البحث اللغوى
٢٥٥	٥ - الترامية: التعاقية

الصفحة	الموضوع
٢٥٧ - ٢٥٦	٦ - مستويات النظام اللغوي
٢٥٨	٧ - الشكل: المادة
٢٦٠ - ٢٥٩	٨ - «الوظيفة»
٢٦٠	٩ - اللغة والمجتمع
٢٦٢ - ٢٦٠	١٠ - مثال : مفهوم القويم
٢٩٨ - ٢٦٣	الفصل الثامن: داعم تشومسكي
٢٧٠ - ٢٦٥	٨ - ١ سيرة تشومسكي العلمية
٢٧٧ - ٢٧٠	٨ - ٢ النماذج التوليدية: المرحلة الأولى
٢٧٨ - ٢٧٧	٨ - ٣ النماذج التوليدية: المرحلة الثانية
٢٨٣ - ٢٧٨	١ - مكونات النحو وبناء القواعد
٢٨٤ - ٢٨٣	٢ - عرض الوظائف النحوية
٢٨٥ - ٢٨٤	٣ - كفاية الأنحاء
٢٨٧ - ٢٨٥	٤ - مشكلة الكليات «الشعوليات»
٢٨٩ - ٢٨٧	٥ - الكفاءة اللغوية والآداء اللغوي
٢٩٠ - ٢٨٩	٦ - موجز
٢٩٥ - ٢٩٠	٨ - ٤ نظرة عامة حول التطور اللاحق
٢٩٤ - ٢٩٠	٨ - ٤ - ١ نظرية عامة حول التطور اللاحق للنظرية النحوية
٢٩٥ - ٢٩٤	٨ - ٤ - ٢ النظرية النحوية وقولبة المعرفة الإنسانية
٢٩٦ - ٢٩٥	٨ - ٥ موجز

الصفحة	الموضوع
٢٩٨ - ٢٩٦	٨ - ٦ بيانات المراجع
٣٤٨ - ٢٩٩	قائمة المصطلحات
٣٥٠ - ٣٤٩	ترجمات أخرى للمترجم

تقديم

بسم الله الرحمن الرحيم

والحمد لله والصلاة والسلام على رسول الله

يتفرد هذا الكتاب الذي أقدمه مترجماً إلى القارئ العربي الكريم في تناوله تاريخ علم اللغة الحديث، وتتبع مراحل تطوره بأنه يرصد مسارات الأفكار اللغوية لدى عدد من أهم علماء اللغة في العصر الحديث، إذ يعد تاريخ علم اللغة في رى مؤلفة جزءاً من تاريخ العلم بوجه عام، بحسب العناية به. ويمكن دون شك من خلال رصد هذه الأفكار تحديد الأدوار التي قام بها كل عالم. والجهود التي بذلت لباء علم اللغة الحديث. وقد استطاعت من خلال مناقشة الأفكار التي تضمنتها المؤلفات الأصلية لبعض الشخصيات اللغوية المحورية أن تحدد بوضوح الملامح الأساسية التي تسم بها مساهمات علم اللغة الحديث، وأن تبرر بجلاء الإسهام الحقيقي لتلك الشخصيات من خلال متابعة دقيقة للأفكار المهمة التي طرحت في مؤلفاتهم الأصلية، والإضافات أو التعديلات أو التغييرات المؤثرة التي أسهمت في تشكيل اتجاهات متميزة في البحث اللغوية.

لقد اتخذت المؤلفة نهجاً لم تجد عنه في معالجة الموضوعات التي طرحتها في كتابها، إذ إنها لم تستق مبادئها في التاريخ اللغوي من المراجع والشروح، وإنما رجعت إلى المؤلفات الأصلية حتى يكون عرضها موثقاً، وتكون مناقشتها للأراء الأصلية مناقشة مباشرة، ويكون استنباطها من النصوص الأصلية مباشرة. ولذلك دعت الحاجة في مواضع كثيرة إلى العناية بالشروح والتعليقات على المواد الأصلية. واهتمت كذلك بتوظيف القول، وتفسير ما غمض فيها، يساعدها على ذلك حاسة نقدية قوية وخلفية علمية ومعرفية لا غنى عنها لمن يريد الخوض في تاريخ الأفكار وتتبع مساراتها عبر أزمنة مختلفة. وقد سلك في ذلك مسلكاً وسطاً، فلم تبتِ فصول كتابها على أساس المدارس أو الاتجاهات اللغوية في مراحل

زمنية متتابعة كأغلب المؤلفات التي عيّنت بالتأريخ لعلم اللغة الحديث، ولم تُقسم فصوله على عدد من الشخصيات اللغوية المهمة كما فعلت بعض المؤلفات الأخرى في هذا المجال، وإنما مزجت بين هذا وذاك، وجعلت همها الأكبر تحديد مهام التي طرحت في هذا العلم، والمناهج التي وضعت لأداء هذه المهام.

ومن ثم كان بعض الفصول يحمل عنوان مدرسه من المدارس اللغوية (الأول والرابع والخامس والسادس والسابع)، وبعضها يحمل اسماً من أسماء الشخصيات اللغوية، مثل جان بودوين دي كورتيني وفردينان دي سوسير وناعوم تشومسكي ويتحدد في عنوان الكتاب المدة الزمنية التي أخذت بعين الاعتبار في المعالجة، فم يُدرج تحت العنوان الذي اختارته المؤلفة، وهو «مناهج علم اللغة، من هرمان باول حتى ناعوم تشومسكي»، إلا التيارات الفكرية والمناهج اللغوية التي طرحت في تلك الفترة الزمنية، من سنة ١٨٧٠م (تقريباً) حتى سنة ١٩٦٠م (تقريباً). ولذا كان هرمان باول بوصفه منظرًا للنحاة الجدد، وناعوم تشومسكي بوصفه مؤسساً ومرشداً روحياً للنحو التوليدي - كما ذكرت المؤلفة في المقدمة ص ٢٦ - الحدين الفاصلين. ولم تر في ذلك تميداً زمنياً فحسب، بل تقييداً مضموياً أيضاً، إذ إنها لم تتجاوز معالجة معلومات تلك الفترة الزمنية أساساً، وكانت إشارات عابرة، وبطريق الإحالة، إذا ما انحصى الأمر الرجوع إلى أفكار مهمة كان لها تأثير واضح في المدارس والتيارات والمناهج والشخصيات الداخلة في الفترة الزمنية التي حددت معلماً لبداية الكتاب وبهايته.

وما يميز هذا الكتاب أيضاً أن مؤلفته قد نشرته للمرة الأولى نشرة متواضعة بغرض تعليمي سنة ١٩٨٥م، ثم أعيد طبعه أكثر من مرة، وظلت للمؤلفة، وهي من ألمانيا الديمقراطية سابقاً، مثل جرهارد هليش الذي ترجمت له كتابه «تأريخ علم اللغة الحديث»، ونُشر منذ عام تقريباً؛ فهي تعرض في كتابها أيضاً تطور هذا العلم من وجهة نظر باحثة لها صلة وثيقة بعلم اللغة في بلدان أوروبا الشرقية، ويتضح ذلك في عمق تناول الأفكار اللغوية للعالم البولندي دي كورتيني، وعلماء مدرسة براغ وبخاصة العالم الروسي ترويتسكوي، والعالم الفد المتعدد المواهب

الثرى فى إنتاجه بلغات عدة، الروسى الأصل أيضاً رومان ياكوسون - ظلت تنجح
كسما وتعدله ومضيف إليه طيلة عشر سنوات. وظهرت الطبعة الأخيرة له فى
برلين سنة ١٩٩٦م، وهى الطبعة التى اعتمدتها للترجمة.

وقد حافظت المؤلف على طريقه واحدة فى الأغلب فى عرض الموضوعات،
فقد حرصت على أن تبدأ حين تناول شخصية أو مدرسة لغوية، بسند تاريخية
موجزة عنها، ثم تنتقل بعد ذلك إلى مناقشة آرائها وأفكارها وتصوراتها من خلال
يقول محددة من نصوص المؤلفات الأصلية كما أشرت إلى ذلك تيمناً ونعرض
نصوص باللغات الأصلية فى الأغلب كما هى الحال بالنسبة للنصوص الألمانية
والعبرية. أما النصوص الفرنسية والرومية وغيرها فترجع فيها إلى الترجمات
الأدبية لها (فى الأغلب قامت هى نفسها بالترجمة). وحرصت بشكل واضح على
إبراز أسماء العلماء والمفاهيم الأساسية والعبارات المهمة بخط معيار لخط الكتاب
بوجه عام، فتكون أحياناً بحروف ثقيلة وأحياناً بحروف عائلة، وقد حافظت على
الالتزام بذلك قدر المستطاع فى نص الترجمة.

وبلاحظ هنا كذلك إلى جانب القيمة البالغة فى استقاء المعلومات والأفكار
اللغوية من المادة الأصلية، حيث قدمت موثقة بصورة مباشرة من الأصول، لم
يصحبها أدنى تشويه أو تزيف أو تزيد أو احتصار أو إضافة أو تعديل أو تغيير،
مثمما يحدث فى المؤلفات التى تؤرخ لعلم اللغة معتمدة على مراجع ثانوية، لا
تضم سوى ما فهمه مؤلفوها من الكتب الأصول. واعتمدت المؤلف كذلك بإضافة
معلومات خاصة حول المراجع فى المتن، وأردفت بكل فصل قائمة وافية بالمراجع
مرتبة ترتيباً هجائياً حسب أسماء المؤلفين، مثبتة دون تمييز بين المراجع الأساسية
التي اعتمدت عليها، والمراجع الثانوية التى يمكن الاستفادة منها لمن يريد مزيداً من
التفصيل حول الموضوعات المعالجة.

ويجلب على لغة المؤلف الوضوح سواء فى العرض أو فى التعليق على
النصوص بطريق الاستنطاق منها أو تفسيرها أو نقدها إلا فى بعض المواضع التى

استلزم التعموض فيها إضافة بعض الهوامش لإيضاح قصد المؤلف للوارد في المتن وقد تدرج نهجها في النقل، ففي البداية اتخذت نهج المحتررات، ثم تغير الأمر فيما بعد إلى الاستعانة بنص كامل متصل، أدخلت فيه اقتباسات أصلية. فهي تقدم كتاباً للقراء المهتمين من كل الحفول المعرفية، تطلعهم فيه على أهم التيارات المعرفية منذ فترة تاريخية مبكرة (أواخر القرن التاسع عشر الميلادي) وحتى لمحنة المبكرة للنحو التوليدي في الخمسينيات والستينيات. وأكد النهج الذي اتبعته لأثر السلبية — دون أن تذكر ذلك صراحةً — التي تنجم عن جعل دراسة النصوص الأصلية فضلة. ولذا فإنها تأمل أن تثير معلوماتها واقتباساتها الاهتمام بدراسة النصوص الأصلية الكاملة.

وقد فحمت المؤلف كتابها ثمانية فصول بخلاف المقدمة التي حددت فيها المادة، والمنهج، وطريقة العرض والتناول والاستنتاج، والهدف الأساسي من تأليف الكتاب. وخصص الفصل الأول لمدرسة النحاة المحدود، الذين أحدثوا بأرائهم الجديدة ثورة في البحث اللغوي الذي كانت السيادة فيه لقرون عدة لمدرسة اللغات الهندوجرمانية. ومن أهمهم بروحمان وأوستهوف وديلبروك ويراوتن وسيفرور وبول ولينكين. وقد درسوا جميعهم في ليبزج على يد علماء اللغات في الهندوجرمانية، ثم انقلبوا على التصورات الفلسفية المثالية والميتافيزيقية عن اللغة والتطور اللغوي، وطالبوا بوصف الحقائق (الوقائع) التي يمكن ملاحظتها ليس غير. وشكل التجريد والعامل النفسي والآلية الصارمة وتفسير الواقعة اللغوية وفق قوانين مطردة لا تعرف الشذوذ الإطار المنهجي لبحوثهم اللغوية، واستطاعوا بذلك أن يكونوا انتماءً مفرداً في التدرس اللغوي، كان لمبادئه في تحليل الظواهر اللغوية ووصفها وصفاً علمياً دقيقاً تأثيراً بالغ العمق في الاتهامات اللغوية اللاحقة دون استثناء.

وخصص الفصل الثاني لعالم اللغة البولندي جان مودان دي كورتيس، وصلوته بسيرة علمية مفصلة له، ثم عرضت أفكاره مفصلة في أهم مجالات البحث التي اشتغل بها، مبررة عنايته البالغة بالعوامل النفسية في دراسة تطور

اللغات، وإصراره على اعتبار اللغات الفردية هي الحقيقة النفسية الوحيدة، وعدم فصله الدراسة الوصفية عن الدراسة التاريخية، إذ إن «سكون اللغة حالة خاصة من ديناميته». ومن أهم المجالات التي عُنِيَ بها بودوان الأصوات والصرف والنحو والاشتقاق وعلم المعاجم وعلم اللهجات والتميط اللغوي. وكشفت آراؤه عن علاقة وثيقة بآراء النحاة الجدد؛ بتأرجح بين القبول والرفض ومن أهم محاور نهجه في البحث اللغوي تقديم النظرة التاريخية للغة على غيرها، والاهتمام بالقوانين التي تعمل فيها وتحدد حياتها وتطورها، والنظر إلى اللغة على أنها أداة ونشاط، لا تحيا إلا داخل حامليها، والحفاظ على الموقف النفسي في المعالجة، ودراسة اللغة الحية، لغة الأفراد في المقام الأول، وعدم استبعاد العوامل الاجتماعية برغم سيادة مذهبه النفسي، وكذلك عدم الفصل بين الصوت والمعنى، ويرتبط ذلك بتحليله الوظيفي للفونيم سواء في الفوتولوجيا أو المورفولوجيا. وأثرت جهوده في دراسة الفونيم تأثيراً كبيراً في استمرار تطور فروع مهمة في علم اللغة، وكذلك في مجال التمييط اللغوي، وطور نظرية اللغات المخلط (الهجين)، وبحث بعمق التنوعات الاجتماعية والاحتكاكات اللغوية ولغات الأقليات ولغة الأطفال واللغات المساعدة العالمية، وقد انتهت إلى نتيجة لم يصرح بها أحد من قبل في هذه الجراء، وهي: إن كثيراً من آراء بودوان تتوازي مع آراء فردينان دي سوسير، الذي كان قد درس كذلك لوث النحاة الجدد في ليزج.

وفي الفصل الثالث (فردينان دي سوسير) بدأت أيضاً بسيرة ذاتية مختصرة له، ثم انتقلت بعد ذلك إلى مبحث أساسي يتناول تأثير أفكار بودوان ووايتي والنحاة الجدد في نظريته اللغوية، هنا بالنسبة لتأثير علم اللغة. أما من خارج علم اللغة فقد تأثر بعلم الاجتماع وبخاصة في صياغة دوركايم وشوشارت، وخصّص مبحث آخر للمبحث الذي حقق لدى سوسير شهرة واسعة، وهو «نظام الحركة الأصلية للغات الهندوأوروبية» الذي قدم في عرض شامل علاقات تحول الحركة في تلك اللغات، وتوصل إلى استنتاجات مهمة حول إعادة بناء المكون الحركي الأصلي. وخصّص مبحث ثالث لمناقشة بعض الموضوعات المحورية في كتابه المشهور

«الدرس» الذي أطلقت عليه «القضايا الأساسية في علم اللغة العام». وبدأت بإيضاح تقسيماته أولها التصريق بين اللغة الإنسانية، واللغة المعينة (اللسان) والكلام، وتأكيد دي سوسير على أن موضوع علم اللغة هو اللغة المعينة، وتُجمل السمات المميزة الأربعة لتلك اللغة، ثم انتقلت إلى ثنائية التزامن في مقابل التعاقب، وثنائية المجال (النطاق) الخارجي، والمجال (النطاق) الداخلي. وحُصِّص مبحث لفكرة: اللغة نظام للعلامات، ومبحث لفكرة: «القيمة» اللغوية.

وفي الفصل الرابع (حلقة لغوي براغ) بدأت بنبذة عن تأسيس حلقة «علم اللغة الوظيفي» ومؤسسيها، ثم يُخصَّص مبحث آخر لتأثير بودوان فيها في المرحلة الأولى ثم ظهور أثر دي سوسير في مرحلة تالية، وبخاصة أفكاره حول فهم اللغة على نظام مترابط من العلامات، البحث التزامني للغة، ونختمه بتأثير علم النفس (البنفسات) فيها، وحددت مجالات البحث الرئيسية لباحثي هذه الحلقة، وهي الفونولوجيا والصرف والنحو وعلم الدلالة، والعناية كذلك بعلم اللهجات وعلم الشعر ومشكلة لغة الكتابة. وحُصِّص مبحثان لعالين يتميذان إلى هذه الحلقة غير أنهما من أصل روسي، كان لهما أثر بالغ في تطوير الدرس اللغوي لهذه الحلقة، وهما ترويتسكوي التي أبرزت جهوده في الفونولوجيا ووضع نظرية للفونيم وتحليلاته الصوتية الرائدة، ومبدأ التقابلات وأنواعها، والتلازمات المورفولوجية، وأفكاره كذلك حول المورفوفونولوجيا، وتصوراته العميقة حول مفهوم «الرباط اللغوي». وحظي ياكوبسون أيضاً بمبحث مستقل تناول بحوثه في الفونولوجيا وتقديمه نموذجاً لغوياً عالمياً مكوناً من اثني عشر زوجاً من العلامات ابتنائية المتقابلة إلى جانب تطويره المبدأ الفونولوجي المهم في التحليل وهو مبدأ السمات العارفة، وتناشست بعض بحوثه في المورفولوجيا وعلم الدلالة معاً لأنهما مترابطان لديه، ثم في علم العلامات (السيموطيقا)، ثم في علم الشعر، ونختم بمبحث ماتيوس في النحو وجهود البراهين في تطوير دائرة البحث في اللغة.

وفي الفصل الخامس (الجلوسماتية) حُصِّص المبحث الأول لتأسيس الجلوسماتية ونيوية كوتهاجن، وأهم مؤسسيها، مثل: هيلمسليف وبروندال وأولداك. وقُدمت لكل منهم سيرة ذاتية مختصرة. وكما هي الحال في المصنوع

السابقة نَحْصُصُ مسحت لتأثيرات علم اللغة والعلوم المجاورة في الجلوسماتية وأبررت إصرار هيلمسليف على أن يتبع أفكار دي سوسير حتى النهاية، وبخاصة فهم اللغة على أنها نظام من العلامات، وتأكيد أهمية نظام العلاقات والأفكار المتعلقة بالشكل والمادة، هذا من جهة علم اللغة. أما تأثير العلوم المجاورة فينجلي من خلال تأثير مذهب الوضعية الجديفة في تلك المدرسة، وكذلك تأثرها ببحوث حلقة فيينا العلسمية والمنطقية، وبخاصة في تأسيس علم المنطق الرياضي، وتعميق المعارف القيمة لنظرية العلم ومستهجيتة. ثم ناقشت النقاط المهمة في كتاب هيلمسليف «مداخل إلى نظرية لغوية» وبخاصة ثنائياته التعبير - المضمون، والشكل - المادة، ومفهومه حول شبكة العلاقات، ومكونات نظريته اللغوية، وشائبة العلامات - الصور، واللامتغيرات - المتغيرات، وأخيراً جهوده في مجالات بحثية أخرى. وخصصت مبحثاً مستقلاً لكتاب أولدال «جبر اللغة»، قدمت فيه مثالا مفصلاً لذلك التحليل الحبري الجلوسماتي للغة. وتحمل في الخاتمة أهم إسهامات الجلوسماتية في البحث اللغوية.

وفي الفصل السادس (علم اللغة الوصفي) تُصَدِّرُ موضوع الاستقلال النسبي لتطور علم اللغة البنيوي الأمريكي، وجهود مؤسسه الثلاثة: بولز، وسليير، وبلومفيلد، ثم تُخَصِّصُ مبحثاً آخر لمناقشة مدى تأثير دي سوسير، وإيراز تأثير علم النفس السلوكي، وتقديم رؤية عامة عن المبادئ الأساسية للسلوكية (وبخاصة تجارب بافلوف وواطسون) التي أثرت في نظرية بلومفيلد حول اللغة. وتُخَصِّصُ مبحث آخر لمناقشة أهم الأفكار التي طرحت في كتاب بلومفيلد العمدة «اللغة» المكون من ثمانية وعشرين فصلاً في وصف كل مستوى من مستويات النظام اللغوي، والقراءة اللغوية، والأسر اللغوية، والتغير اللغوي، والاستعمال اللغوي وأنظمة الكتابة وموضوعات أخرى كثيرة وهو ما يزال مدحلاً مقبلاً في بعض موضوعات اللغة، وأفردت لموضوعي الاستعمال اللغوي والمعنى اللغوي حديثاً مستقلاً، والفروض التي طرحت في مقالة «مجموعة من المسلمات لعلم اللغة» حول خمسة مجالات. وفي مبحث محور النحو لدى من خالف بلومفيلد يتناول

مفهوم المكونات المباشرة، والتحليل التوزيعي، ثم مقال ولس حول تحليل المكونات المباشرة الذي يقوم على إجرائين أساسيين هما: التجريء والتصنيف، كما يحدد المكونات المباشرة من خلال أوجه الامتثال والتوسيع. وتختتم جهد ولس بشرح ما قصده بفروعه الخمسة. وفي البحث الخاص بزيج هاريس حددت بالتعميل محاور كتابه «علم اللغة البنيوي»، ثم انتقلت إلى بحوثه حول تحليل الخطابات (النص) ووضعه أسس نظرية تحويلية لم ينكر تشومسكي تلميذه إفادته منها. فقد مهد هاريس من خلال توسيعه للوصف ليضمّل النصوص، واستكمالها المراجع بمجموعة وسائل التحويلات النحوية - الطريق لقهم جديد للنحو، وجد دعائمه المهمة نظرياً في النحو التوليدي، في نماذج ناعوم تشومسكي. وتختتم بتحديد الخصائص البارزة لعلم اللغة الوصفي الأمريكي.

وفي الفصل السابع تطرح من خلال رؤية جامعة مقتضية أوجه الاختلاف وأوجه الاتفاق بين اتجاهات علم اللغة البنيوي (المدرسة الكلاسيكية)، ويلاحظ أنها قد ذكرت في المهرس عنوان الفصل فقط، ولكنني رأيت أن أبرز النقاط العشرة التي ذكرتها في المتن والمهرس على حد سواء.

وفي الفصل الثامن والآخر (ناعوم تشومسكي) تشير إلى ضرورة عرض نظرة عامة حول نماذجه التوليدية في عاثة الكتاب، بدأت فيها بالسيرة العلمية لأكثر علماء اللغة شهرة وتأثيراً الذي شبت الثورة التي أحدثتها في البحث اللغوي بالثورة الكومبيوترية. وخصصت مبحثاً للنماذج التوليدية في المرحلة الأولى، وآخر للنماذج التوليدية في المرحلة الثانية، يضم ستة محاور. وتختتمه بمبحث عن التطور اللاحق للنظرية النحوية بصورة موجزة للغاية.

وينتهي - في الواقع - أن أشير إلى أمرين مهمين، الأول أن المؤلف لم تذيّل كتابها بقائمة بالمصطلحات التي وردت في المتن مكتفية بإيرادها ينط ثقل. وهو أمر لم أستحسنه، ورأيت أنه من المفيد أن تُضاف إلى الكتاب قائمة بأهم المصطلحات ليفيد منها القارئ مباشرة إذا ما لربد ذلك دون أن يضل مجهوداً ووقتاً

للعثور على ضالته في ثأيا الترجمة. أما الأمر الثاني فهو الهوامش والتعليقات
في اعتنق للقارىء. لأننى أحست بعد مراجعة الترجمة أكثر من مرة أنى أطلت
في بعض المواضع، ولكنى كنت مضطراً لذلك لعدة أسباب، وإن لزم أن أؤكد أن
ما حدثت منها أكثر مما أثت، فلم أذكر إلا ما وجدته ضرورياً ومفيداً للقارىء.
العربى دون تريد أو تصنع. ومن هذه الأسباب: استخدام المؤلف مصطلحات لا
عهد للمحل اللغة باستخدامها. ومن ثم كانت الحاجة ماسة إلى توضيحها،
وكذلك لجوء المؤلف في بعض المواضع إلى التلميح دون التصريح، فتشير في
عبرتها إلى قصدها إشارة عابرة ظناً منها أن القارىء قادر يقطه على النقاط
الإشارة وتفسيرها، وكذلك عزوف المؤلف عن الاهتمام بتفصيل فكرة أو رأى أو
وجهة نظر أشبعها المؤلفات الأخرى في تاريخ علم اللغة الحديث بحثاً، ولكن لما
كان المترجم من هذه المؤلفات إلى العربية محدوداً، وأغلب المراجع التى اعتمدت
عليها المؤلف في تأريخها غير معروفة لمن لا يعرف الألمانية، فقد وجدت أن أقدم
إيضاحاً لما ورد في المتن عابراً برغم أهميته، ولكن بإيجاز شديد.

وقد حرصت على ذكر أمثلة المؤلف مع ترجمتها إلى العربية حتى يظهر
غرضها من التمثيل، إذ إنه ربما يصعب في الصياغة العربية، كما أنى لم أسوغ
لنفسى أى وجه من أوجه التصرف في الترجمة. فقد تحريت نقل النص كما ورد
في الأصل كاملاً، وأثبت صفحات النص الأصلى بوضع أرقامها في النص المترجم
جهة اليسار. أخيراً أمل أن تكون ترجمة هذا المدخل إثراء للغة وتحفيزاً للبحث في
اللغة، وإضافة جديدة لمعلومات موثقة للقراء المهتمين بعلم اللغة ومآله وقضايا.
وقد بذلت كل جهد ممكن لتقديم نص واضح سليم دقيق. ولذا يسمنى أن ألقى
ملحوظات القراء الكرام وتصويباتهم للإفادة منها إن شاء الله تعالى.

والله هو الموفق والهادى إلى سواء السبيل...

سعيد حسن بهيري

القاهرة

١٤٢٥هـ / ٢٠٠٤م

مقدمة المؤلف

في الواقع ما نحن فيه كنا فيه تاريخياً في
الوقت نفسه أو بشكل أدق، على نحو
ما كنا عليه — { . . . } لا يكون الماضي
إلا جلياً - وهكذا فما نحن فيه هو
الجماعي الخالد غير منفصل عما يرتبط به
كنا فيه تاريخياً . . . فما يلعبه كل جيل
في علم ما في إنتاج عقلي ما، هو جره
موروث، المشترك العالم السابق كل في
جمعه . .

ج. ١٠. ق. هيجل محاضرات

في تاريخ الفلسفة

المجلد الأول^(١)

دور معرفة تاريخ العلم يمكن ألا تفهم العمليات الحالية، وألا تدرك
مسارات التطور المستقبلية أيضاً إدراكاً استشرافياً؛ هذا الملصق العملي لتاريخ العلم
يسرى على كل علم وعلى نشاط علمي. وهي تقتضي أن يلاحظ في تاريخ العلم
جره من تاريخ أفكار الإنسانية وأن يوضح ما المهام التي طرحها العلم في أزمته
مختلفة، وما المناهج التي عدلها فيها مناسبة لأداء هذه المهام. وبمعنى هذا بالنسبة لنا
أن نستيع تطور علم اللغة في سياق الفكر للجميل للعصر من جهة استمرار
تلويحات المتبادلة وعدم استمرارها، وبحيث علاقة المناهج بعضها ببعض وبالعلوم
المجاورة.

(١) ليرج ١٩٧١، ٨٦ - ٨٨.

ويعرض هذا الكتاب لهذه المطالب من تاريخ العلم. فقد نشأ من محنرات
«نصوص مشروحة» في التاريخ الحديث لعلم اللغة، لا ينبغي أن يظل تاريخها
الائق لا يذكر عنه شيء.

«فالمؤلفة تقرأ منذ عدة سنوات «تاريخ علم اللغة في القرنين التاسع عشر
والعشرين» في جامعة ليزر، وتخطط بوجه خاص للحصول على درجة جامعية
عليها. ولم يكن علم اللغة العام موجوداً في جمهورية ألمانيا الديمقراطية/ نهجاً
دراسياً، فلم يُدرّس في المناهج الدراسية للدراسات فقه اللغة المفردة تاريخ العلم،
غير أنه فيما بعد عند الإعداد للدكتوراه تأكد أن هذا الإهمال عيب خطير يجب أن
يسوى بالاستعانة على الأقل بالمصادر المتاحة. وهكذا نشأت في البداية سلسلة من
المحاضرات - فلم يكن البحث ممكناً بسبب وضع المراجع السائد في جمهورية ألمانيا
الديمقراطية والصعب تحفقه للمحايدين - ولا يستطيع المرء أن يتوقع من مستمعيه
أن يكونوا قد علموا ودرسوا كل المؤلفات المهمة. ومن ثم فقد جمعت المؤلفة يادى
الأمر النصوص الأصلية ذاتها - بمجهود كبير إلى حد ما - ونُشرت في بعض نسخ
قليلة. وفي منتصف الثمانينيات واتت الفرصة لنشر المادة التعليمية بطريقة
الأوسيت في طبعة جامعية خاصة بها. وأمكن أن يضاف آنذاك إلى النصوص
الأصلية (في مستلآت) شروح يقدم فيها مؤلفها تحديد موقعه في تاريخ العلم
وتوضيح صلاته بالعلوم المجاورة، وبدأ من هنا اختصر مضمون الأجزاء المطولة
من النص، وأضيفت معلومات خاصة بالمراجع إلى المراجع المتأخرة. وامتدت
الموضوعات من مدرسة النحاة المحدد حتى علم اللغة الوصفي، وطُبعت النصوص
ذاتها بلغتها الأصلية. ونشر العمل المكون من ٤٣٥ صفحة في جزئين (الجزء
الأول سنة ١٩٨٥، والثاني سنة ١٩٨٨)؛ وقام بسرعة في المعاهد العليا في
جمهورية ألمانيا الديمقراطية لدرجة أنه كان قد ظهرت هنا ثروة - وإن كانت شبه
رسمية فقط - لمجال تعليمي، لم توجد له ملحة سواها، وتبعاً لذلك كان الإقبال
عليها كبيراً.

وهكذا فقد أمكن أن يفيد الكتاب المقدم هنا الآن من مادة تعليمية مجرية
لنونات، ومن جهة أخرى يُتبع فيه تصور متقح كلية:

- لم يمد بطابق البناء نهج المختارات، بل قُدّم نص متصل، أدخلت فيه
اقتباسات أصلية.

- مع هذه الاقتباسات سُلِكَ مَلِكٌ لغوي على النحو التالي. ما دامت
الكتب مقدمة في صياغة ألمانية فإنه تستعمل هذه الصياغة، أما النصوص الإنجليزية
غير المترجمة فيبقى عليها كما هي في الأصل، والنصوص الفرنسية والروسية فأقدم
لها ترجمات لي.

- أدرج حديثاً فصلٌ عن المرحلة المبكرة للنحو التوليدى في الخمسينيات
والستيات. وواكبت المختارات علم اللغة الأمريكى حتى علم اللغة الوصفى
فقط.

وطبقاً لذلك استكملت بيانات المراجع المديّة للظروف، الضئيلة في عددها
وربى بعد ذلك التعبير من أقوى التغيرات اللاحقة للنظر. فقد ألحقت المراجع بكل
فصل. ولم تُرتَّب وفق المراجع الأساسية والمراجع الثانوية؛ وأمام الاختيار
المطروح، هل ينبغي أن تقدم المؤلفات في ترتيب زمنى حسب سنة الظهور أم في
ترتيب ألفبائى/ حسب أسماء المؤلفين، فقد انتهيت إلى (الترتيب) الأخير.

- أبرزت بحروف ثقيلة أسماء ومفاهيم مهمة، تشكل نوعاً من الخيط المرشد
خلال كل فصل. وبحروف مائلة قدمت بوجه خاص أوجه الإبراز في النصوص
الأصلية.

وقد حرصت على التوجيه المستمر إلى دائرة القراء للخاطين من قبل أيضاً.
فالكتاب يهدف في أن يطلع طلاب فروع علم اللغة والعلوم المجاورة بوجه خاص،
بل ومن البدهى أيضاً القراء المهتمين من كل الحفول على أهم التيارات اللغوية في
التاريخ المبكر. ولا يرغب في أن يجعل دراسة النصوص الأصلية فضلة، بل على
العكس من ذلك تأمل المؤلفات أن تثير بمعلوماتها واقتباساتها الاهتمام بدراسة
النصوص الأصلية الكاملة. ولم يخطط هذا الكتاب للملمين بموضوعه.

إن العنوان «مناهج علم اللغة» من هرمان بانول حتى تشومسكى هو برنامج في الوقت نفسه. فهو يشير من جهة إلى أن المدة الزمنية من سنة ١٨٧ (تقريباً) حتى سنة ١٩٦٠ (تقريباً) قد أخذت بعين الاعتبار، ومن جهة أخرى إلى أن ثمة تحديداً للنقاط المهمة (الصعبة) قد اتبع؛ تحديداً يوظف بوعي التيارات والمناهج الأخرى في ذلك الوقت. ووضعت مدرسة النحاة الجدد منطلقاً، واستمسين باتجاهات مثلت بوصفها رد فعل واعي على هذا المذهب التعليمي الثرى للغاية، أي علم اللغة البنيوي في صياغاته المختلفة.

وقد تناولنا في الفصل الأول النحاة الجدد، وفي مقدمتهم كارل بروجرمان وهرمان بانول، وانتظامهما في علم اللغة منذ النصف الأول من القرن التاسع عشر وفي مجال العلم في هذا القرن بوجه عام، وبخاصة صلاتهما بالوضعية وعلم نفس الفرد^(٢). ويوصل تقويم لهذه المدرسة ونقد لها من الداخل والخارج إلى الفصل الثاني الذي يقدم فيه واحد من كبار لغويي القرنين التاسع عشر والعشرين، وهو البولندي جان أ. ن. بودوين دي كورتيني بأفكاره في علم اللغة، بل يبحرته أيضاً للوجهة إلى علم الأصوات/ علم الأصوات الوظيفي، وفي التنبط اللغوي وتعقب موجزاً للنظرية اللغوية لدى غريمان دي موسير (الفصل الثالث) حلقة لغويي براغ (الفصل الرابع)، والجلوسماتية أي البنيوية الدغرافية (الفصل الخامس) وعلم اللغة الوصفي (الفصل السادس). وفي الفصل السابع اختصرت أوجه الاتفاق وأوجه الاختلاف بين «المدارس الكلاسيكية لعلم اللغة البنيوي» المعالجة من الفصل الرابع حتى السادس.

١٢ / ونتيجة لذلك فإن هرمان بانول بوصفه منظراً للنحاة الجدد وناعوم تشومسكى بوصفه مؤسساً ومرشداً روحياً للنحو التوليدي هما الحدان الفاصلان، بينهما نُظِّمَت نصوص هذا الكتاب. ومع ذلك فلم يقدم بذلك تقسيماً زمنياً نحسبه، بل تقييداً مضمونياً أيضاً.

ولم تُناول هنا الفلسفة اللغوية في القرنين التاسع عشر والعشرين (لا يذكر

(٢) لا يعني أن توضح هنا التباسات أكثر تفصيلاً عما في الفصل التالي. كيف استطاعت تلك المدرسة أن تحتل مكاناً هاماً

إلا أهم مئذيتها: ف هومبولت - هـ. شتاينثال - أ. أ. بوتنيا - أ. مارتي - هـ. بولر، ولم يُتَناول بحث المضمون اللغوي، والجغرافيا اللغوية واتجاهات أخرى؛ لأنه لا يلزم أن يكون مرجعاً موسوعياً، بل مدخلاً عاماً.

ومن البدهي أن يستتبع ذلك المطلب مقتضات أيضاً في أسلوب العرض ومصادره، واستغنى عن عمد عن المبالغة في استعمال المصطلحات التقنية termini technici وعن الأسلوب المدرسي. ونأمل المؤلفة أن تكون قد صنعت بهذه الطريقة كتاباً محبباً للقراءة.

مراجع حول موضوعات الكتاب بوجه عام

- T.A. Amurova, B.A. Ol'chmikov, Ju.V. Roščersvenskij (1980): Abriss der Geschichte der Linguistik. Leipzig.
Ju.E. Апресяن (1971). Ideen und Methoden der modernen Linguistik. Berlin.
H. Arens (1969): Sprachwissenschaft. Der Gang ihrer Entwicklung von der Antike bis zur Gegenwart. Freiburg/München (Taschenbuchausgabe in 2 Bänden: Frankfurt 1974)
H.E. Brekle (1987): 'Was heißt und zu welchem Ende studiert man Sprachwissenschaftsgeschichte?' In: Zur Theorie und Methode der Geschichtsschreibung der Linguistik. Analysen und Reflexionen (Hrsg. P. Schmitter) Tübingen.
G. Helbig (1989): Geschichte der neueren Sprachwissenschaft. Opladen.
R.H. Robins (1973): Ideen- und Problemgeschichte der Sprachwissenschaft. Mit besonderer Berücksichtigung des 19. und 20. Jahrhunderts. Frankfurt/M.

ب. بارتشت

سبتمبر ١٩٩٥

الفصل الأول

١- مدرسة النحاة الجدد

١-١ ممثلو مدرسة النحاة الجدد الرثيسيون

١٣ / في السبعينيات من القرن التاسع عشر اتحد في ليبزج مجموعة من العلماء الشباب في دراسات فقه اللغة المتباينة، الذين مهدوا لمرحلة جديدة في علم اللغة التاريخي - المقارن. وأثروا تحت اسم «النحاة الجدد» تأثيراً كبيراً في علم اللغة على الصعيد العالمي وعبر عقود. ومن هؤلاء عالم فقه اللغة القديم والدراسات الهندو-جرمانية كنارل بروجمان (١٨٤٩ - ١٩١٩)، وعالم الدراسات الألمانية اللغوية والهندو-جرمانية (*) هرمان باول (١٨٤٦ - ١٩٢١) وهرمان أوستهوف (١٨٤٧ - ١٩٠٩) وعالم الدراسات السلافية أوجست لسكين ومن الأعضاء غير الألمان في هذه المجموعة يجب أن يذكر الدهراكي كارل فرنز (١٨٤٦ - ١٨٩٦)، والبولندي جان بودوين دي كورتيني (١٨٤٥ - ١٩٢٩) والسويسري فرديناند دي سوسير (١٨٥٧ - ١٩١٣).

وقد خُصص للأخيرين بسبب أهميتهما للتطور التالي لعلم اللغة العام لكل منهما فصل خاص في هذا الكتاب.

حصل كارل بروجمان Karl Brugmann سنة ١٨٧٧ على الأستاذية لدى عالم اللغة اليونانية القديمة وحضارتها جيورج كورتيوس في ليبزج. وكان بعد ذلك في البداية محاضراً في الجامعة، ثم لبى نداء العمل استاذاً كرسياً لفقه اللغة الكلاسيكي لمدة ثلاث سنوات في جامعة فرايبورج في برايسجاو. Bz. وعاد سنة ١٨٨٧ إلى ليبزج حين حوّل كرسي تدرّس جيورج كورتيوس بعد وفاته لفقه

(*) ظهر مصطلح "indogermanisch" هندو-جرماني لأول مرة عام ١٨٢٢، واستعمله بوت Pott عام ١٨٢٧، وقد ورد مصطلح Indo-European في الإنجليزية بلانية من ١٨١٤، ولا يخفى على القارئ إظهار العلماء الألمان التفردين في هذه الدراسات استعمال المصطلح الأول. (لترجم)

اللغة (الكلاسيكي) من أجله بالذات إلى كرسى تدريس علم اللغة الهندوجرمانى وحتى وفاته سنة ١٩١٩ عمل بروجمان إدد ما مجموعه حوالى ٤٠ سنة فى ليزر، وحصل بوصفه عالم الدراسات الهندوجرمانية على شهرة لا مثيل لها فى بحث علم اللغة التاريخى - المقارن وتدريسه. وهو أيضاً الذى أيد اسم «النحاة الجدد» (الذى أطلق) على هذه المجموعة، وثبته، فحسب كلامه كان فى الحقيقة حلاً لحيرة، إذ لم يحظر على باله اسم مناسب - وفى الواقع كان «النحاة الجدد» الاسم التهكمى فيما يراد من إطلاق العميد آنذاك فريدريش تسلرنكه على تلك الجماعة التى كانت وقتذاك فى الثلاثينات (قارن تواريخ الحياة لمعلى للمجموعة السابق إيرادها) (٥). ويجب أن يبرز بوجه خاص من المؤلف الجامع الفنى لكارل بروجمان البحوث المورفولوجية فى عدة مجلدات فى مجال اللغات الهندوجرمانية (بدءاً من سنة ١٨٧٨ مع هرمان أوستهوف)، وانحو اللغة اليونانية (١٩٠٠) الذى أكمله ونقحه إدوارد شفايتسر، ظل إلى الوقت الحاضر كتاباً تعليمياً مهماً.

- ١٤ / وحصل **هرمان باول Hermann Paul** سنة ١٨٧٢ على الأستاذية كذلك فى ليزر. وفى السنة ذاتها بدأ أيضاً - بالاشتراك مع يلهلم براونه - إصدار المساهمات فى تاريخ اللغة والأدب الألمانيين. وفى سنة ١٨٧٤ دُعى إلى فرايبورج فى برايسجاو فى البداية أستاذاً كرسياً غير عامل (مضغاً)، وفى سنة ١٨٧٧ أستاذاً كرسياً (عاملاً) للغة والأدب الألمانيين. وفى سنة ١٨٩٣ لى نداء جامعة ميونخ، التى مثل فيها حتى ١٩١٦، أى حتى السبعين من عمره الدراسات اللغوية والأدبية الألمانية. وقد أعاقه مرضه حينه الذى كان قد ظهر فى سنة ١ للدراسة زمناً من حياته. وفى سنة ١٩١٤ بدأ يفقد بصره كلية بسبب انفصال فى الشكية، ولذلك

(٥) يتضح هنا أن حالة إطلاق «النحاة الجدد» على هذه المجموعة الشبه تهكمية من قبل كبار مشاهير اللغة، كما تؤكد المراجع اللغوية. واتهم روتش بله لقب ذو إيحاء سياسى حين قل فى الموجز ص ٢٩٧. وقد تصادف لأستوف وبروجمان أن يطنا هذه الآراء بشكل منهجى باعتبارها آراء لسياسية لعلم اللغة التاريخى، وأن يقبل بمرح لقب «التواطينيين الجدد» (Junggrammatiker) بوصفه لقباً رسمياً، وهو لقب ذو إيحاء سياسى أصلاً أطلق على مجموعة من العلماء الشك فى كيرج حيث كانوا يعملون. (الترجم)

ر، أعقب ذلك أيضاً تقاعده سنة ١٩١٦. ولم يستطع أن ينهى أعماله الأخيرة إلا بمساعدة آخرين عملوا ما يملية عليهم.

وقد عُني هرمان باول بوصفه عالماً في الدراسات اللغوية والأدبية الألمانية بتاريخ اللغة الألمانية، والأغراض، وتاريخ النصوص، وتاريخ علم اللغة. ومن أشهر مؤلفاته في هذه المجالات نحو اللغة الألمانية العصور الوسطى "Mittelhochdeutsche Grammatik" (١٨٨١)، ونحو اللغة الألمانية «الجرمانية» "Deutsche Grammatik" (*) (٥ مجلدات من ١٩١٦ — ١٩٢٠)، ومعجم اللغة الألمانية «الجرمانية» "das Deutsche Wörterbuch" (١٨٩٧). وقد صرقت مؤلفاته عدداً كبيراً من الطبقات (التي نقلها هو نفسه إلى حد ما أيضاً)، وهكذا ظهرت في سنة ١٩٨٩ الطبعة ٢٣ من كتابه «نحو اللغة الألمانية العصور الوسطى»، وسنة ١٩٩٢ الطبعة ٩ من معجم اللغة الألمانية.

وقد عالج هرمان باول بوصفه عالماً في الدراسات الهندوجرمانية قضايا منهجية بوجه خاص؛ فأدخل اعتماداً قوياً بالفلسفة اللغوية في مناقشة موضوعات لنحاة الجدد — تكونت في أثناء زمن دراساته في برلين بتأثير هاينريش شتاينثال المحاضر هناك — وبعد منظرًا ومنظماً لمدرسة النحاة الجدد. أما مؤلفه الأساسي في تلك الموضوعات فهو «أسس تاريخ اللغة "Prinzipien der Sprachgeschichte" (الطبعة الأولى ١٨٨٠)، قارن حول ذلك ما يرد تحت ١ — ٢ — ٢.

وحصل **هرمان نوستهوف Hermann Osthoff** أيضاً سنة ١٨٧٥ في لينزح على الأستاذية، «بحوث في مجال بناء الجذر الاسمي في اللغات الهندوجرمانية» ودُعِيَ سنة ١٨٧٧ إلى هايدلبرج، وعمل هناك بدءاً من ١٨٧٨ أستاذاً كرسيًا.

(*) ربما كان الأفضل أن يُترجم عنوان هذا الكتاب إلى نحو اللغة الجرمانية، لأنها المقصودة وكذلك المعجم إلى معجم اللغة الجرمانية فالمقصود اللغة الألمانية القديمة لا الحديثة. وقد نبه روبرت إلى ذلك في إشره ذكته إلى ضرورة فهم كتاب جريم Deutsche Grammar القواعد الجرمانية لا القواعد اللاتينية (المترجم)

وظل في اتصال بالخطابات مع ليرج - وفي سنة ١٩٩٣ نشر على سبيل
المثال رسائل أوستهوف إلى كارل بروجمان من ١٨٧٥ - ١٩٠٤ (نشرتها
ينهاوسر). ونشر أوستهوف بالاشتراك مع بروجمان بدءاً من ١٨٧٨ «البحوث
مورفولوجية في مجال اللغات الهندوجرمانية» وقد عولجت مقدمة المجلد الأول
من هذه السيرة المكونة من عدة مجلدات بسبب أهميتها البالغة، معالجة خاصة تحت
١-٢-٢.

ويشغل أوجيست لسكين August Leskien مكانة خاصة داخل مدرسة
اللغة الجند. وقد عُدَّ أحياناً بسبب علاقته العلمية بأوجيست شلايشر (قارن ١-٢-١)
من جانب، وسبب الفارق العمري من جانب آخر، أستاذاً للغة الجند، وليس
عصراً في هذه المدرسة. ومن جهة أخرى يرى مؤرخو الدراسات السلافية في قطب
هذه المدرسة. وفي الحقيقة الفارق العمري ضئيل، بل يدخل بالأحرى في الحبان أن
لسكين قد حصل في وقت مبكر جداً قبل الآخرين على / منصب الاستاذية (سنة ١٥
١٨٧٠ أستاذاً ماعداً، وسنة ١٨٧٦ أستاذاً كرسياً للدراسات السلافية في ليزج).
ومن سنة ١٨٧٠ حتى وفاته سنة ١٩١٦ عمل في هذه الجامعة، في العقود الأخيرة
إلى جوار كارل بروجمان - كلاهما أسس السمعة العالمية لعلم اللغة التاريخي -
المقارن (*) في ليزج، ويعني أن يعرفاً أيضاً من رابطي ويعد من أهم مؤلفات
أوجيست لسكين المرجع في اللغة البلغارية القديمة (السلافية الكنسية) (١٨٧١)،
وسمى اللغة البلغارية القديمة (السلافية الكنسية) (٩ ١٩) - ظهر كلاهما في عدة
طباعات - والكتاب الفائق بجائزة جمعية يبلونوفسكي (Societas Jablonoviana
١٨٧٦) «التصريف في اللغات السلافية - الليتوانية والجرمانية»

"Die Deklination im Slavisch - Litauischen und Germanischen".

(*) بيد أن مصطلح Vergleichende Grammatik (المقارنات القارئة) الذي ظل يشمل كثيراً
عرفاً لعلم اللغة المقارن والتاريخي) قد وصفه شليجل وفي الواقع كتب مقارنات الصرف التصريفي
والاشتغالي المنكرية واللغات الهندوأوروبية الأخرى، وبشكل خاص ثلاثية اليونانية، هي التي
دُكر عليها علماء الدراسة المقارنات الأوائل. (المترجم)

٢-١ التقليد والتجديد في تفكير النحاة الجدد اللغوي

٢-١-١ توجه النصاب المباشري في الأفكار بالنسبة للنحاة الجدد

في مطلع القرن التاسع عشر كان قد أسس فرانتس بوب (١٧٩١ - ١٨٦٧)، وياكوب جريم (١٧٨٥ - ١٨٦٣)، ورأسموس ريسك (١٧٨٧ - ١٨٣٢) والكسندر هوستركوف (١٧٨١ - ١٨٦٤) الدراسات التاريخية المقارنة، نسي ينعكس فيها روح عصر الرومانسية مع عودة الوعي بتاريخ الشعوب وماريحتها للوعي، وتحديد السنسكريتية بأنها لغة هندو جرمانية^{(١)(*)}. وكان ياكوب جريم قد سوى بين النحو العربي والنحو التاريخي. وكان كتابه «نحو اللغة الألمانية (جرمانية)» (١٨١٩ وما بعدها) في الواقع نقحاً مقارناً للغات الجرمانية

وقد كان عماله أهمية إلى جانب ذلك كتاب فرانتس بوب «النحو المقارن لسنسكريتية والبرادشتية والأرمينية واليونانية واللاتينية والليتوانية والسلافية القديمة والقوطية والألمانية» (بدءاً من ١٨٣٣)، بل والأقل شهرة أيضاً لأسباب لغوية أبحاث في مجال النوردية، أو أصل اللغة الإسكلاندية (ظهرت باندلغراكية سنة ١٨١٨، والعنوان الأصلي هو "Undersögelse on det gamle Nordiske"

(١) في محاضرة للمستشرقين بالانجليزية، لوليام جومر الذي كان يعمل قاضياً في البنغال، أمام الجمعية الآسيوية في كلكتا سنة ١٧٨٦، طعت سنة ١٧٨٨ في البحوث الآسيوية

(*) وردت العبارة المعينة في فقرة من تقرير جونز وردت في الموجز ص ٢٢٤. به يقول وفي سنة ١٧٨٦ قرأ السير ويليم جومر Sir W Jones، وكان قاضياً في المحكمة البريطانية في الهند، ورقته الشهيرة في الجمعية الملكية الآسيوية في كلكتا التي أثبت فيها - من دون شك - القرابة التاريخية بين السنسكريتية، اللغة الكلاسيكية للهند، مع اللاتينية واليونانية واللغات الجرمانية فقد ورد في تقريره اللغة السنسكريتية معها يكن قسمها، لغة ذات تركيب عميق، وهي أكثر كمالاً من يونانية، وأغزر إنتاجاً من لاطينية، وأكثر معها نهدياً بشكل رائع، وهي في ذلك على قرابة بكل منهما في حدود الأفعال وصور الفوائد معاً، فربما أقوى من أن تكون نتائجاً للمصادفة، وهي دراسة قوية في الواقع للدرجة أن أي عالم في الفيلولوجيا لا يمكنه أن يصحح اللغات الثلاث جميعاً، دون أن يعتقد أنها نشأت من أصل معين مشترك ربما لم يعد موجوداً، كما أن هناك سوءاً متشابهاً، برغم أنه ليس قوياً تماماً، لاخرافتي أن كلاً من القوطية والسلتية مشتركان في نفس الأصل مع السنسكريتية. (الترجمة)

"aller islandske Sprogs Oprindelse" تراجموس واسك، وكذلك مشروح
حول اللغة السلافية المتخذ مدحلاً إلى نحو هذه اللغة، جمعت حسب أقسام آثاره
الكتابية (١٨٢٠) العنوان الأصلي الروسي "Rassuzdenie o slavjanskom
jazyke, služasce vvedenem k grammatike sego jazyka,
sostavljacmoj po drevnejšim onogo pis'mennym pamjatnikam")
للكسندر فوروفيتش فوستوكوف.

١٦ / وربما كان من غير الممكن أن توجد بحوث النحاة الجدد دون هذه المرحلة
في تطور العلم. ومع ذلك لم تكن التصحيحات فقط ضرورية بالتفصيل، بل
وجب أن يمدد تمحيص التصور الكلي من الناحية المنهجية وأن يوضع على أساس
أكثر دقة.

إنه أرجح شلايشر August Schleicher (١٨٢١ - ١٨٦٨) الذي يمثل
همزة وصل على نحو خاص بين علم اللغة التاريخي - المقارن المبكر في القرن
التاسع عشر والنحاة الجدد. وقد صم بوصفه أستاذاً لعلم اللغة المقارن
والنسكرونية في بينا Jena إلى دراساته اللغوية السلافية والبلطية(*)، وفي أثناء
منصب الاستاذية السابق له في براغ أشيعت عنه معرفة رائعة بالتشكيكية، وقد نشر
١٨٥٢ «علم الصيغ في اللغة السلافية الكنسية»، ومنه ١٨٥٦ للمجلد الأول من
«مرجعه في اللغة الليتوانية، وهو «نحو اللغة الليتوانية». أما مؤلفه الرئيس فهو.
"Compendium der vergleichenden Grammatik der indogermanischen
Sprachen" موجز النحو المقارن للغات الهندو جرمانية (١٨٦١ / ١٨٦٢).

وقد استخدم عند سميه إلى بحوث لغوية تاريخية أكثر دقة مصطلح
"Laugesetz" (القانون الصوتي) الذي لم يكن بعد قد مورس لديه في نظام من
المعاني، ولم يصر مفهوماً مركزياً إلا في علم مساهم النحاة الجدد(**) - فقد كان

(*) اللغات البلطية: مجموعة من اللغات الهندو أوروبية اللاتفية والليتوانية والبروسية القديمة.

(**) من المؤكد أن مفهوم القانون الصوتي ليس من اختراع النحاة الجدد، فقد كان له ظهور لدى
جرم ويوب، وإن سلمنا بوجود اشتباكات بشكل واضح. وعلى الرغم من تأكيد شلايشر على
الأفراد فقد سلم هو أيضاً بحدوث التطورات الشاذة بوصفها شواهد اتيمولوجية - غير أنه صار
على يد النحاة الجدد مبدأ صارماً لا يجوز أي استثناء. (الترجم)

أوحى لكين قلميته وحليته لمدة قصيره في بناء هل أن مدعى إلى ليزج .
(انظر ما يلي ١ - ٢ - ٢)

وقد بدأت دقة البحث لدى شلايشر من ميوله إلى العلوم الطبيعية . فقد
داع ، مثل دارون ، ولكن بشكل مستقل عنه ، عن أفكار التطور . والمظهر لذلك
كسبه نظرية دارون وعلم اللغة (١٨٦٣) ، شر على أنه رسالة مفتوحة إلى السيد
د ارنت هيكل أستاذ كرسى علم الحيوان ومدير متحف الحيوان في جامعة بينا
(أعيد طبعه لدى كوربر (١٩٨٣) وكريتمان (١٩٧٧)) . إن اللغة بالنسبة لشلايشر
مثل الكائن الحي^(٢) الذى مثل كل كائن حي ينمو ويردهر ويتدهور^(٣) . والتطور
الدعوى يحدث وفقاً له بالتبادل مع تطور الإنسانية والحضارة الإنسانية ، فقد وجد
عصر ازدهار اللغات في زمن ما قبل التاريخ ، أما اللغات الحديثة فتعكس مرحلة
التدهور . ومن المنطقي أن ينتج عن ذلك مطلب بحث الأحوال اللغوية المبكرة
لنفاية - على نحو ما كان ياكوب جريم قد رأى هدف البحوث اللغوية التاريخية
في رد كل الصيغ اللغوية المعاصرة إلى مراحلها الأقدم . وقد توج شلايشر هذا
لبرنامج البحث بوضع حكاية خرافية في أصلها الهندو جرمانى (٥٠ الشاة والجياذ)
ومع ذلك فإن النتيجة ، الساخرة غالباً ، / وإن كانت مسبب ما استتبع إعادة البناء
جديرة بالإعجاب ، تتضمن خطأ فكرياً حقيقياً فقد تأملت الصيغ المعاد بناؤها هي
طبقة لغوية موحدة ، على الرغم من أنه ليس من الممكن إثبات أن هذه الصيغ -
بافتراض أنها قد أُعيد بناؤها بشكل صحيح - قد استخدمت في وقت واحد ، أى
من الجيل ذاته من المتكلمين .

أما التعبير عن فهم بيولوجي للكائن الحي فهو تميز شلايشر أيضاً المشهور

(٢) دارن مفهوم الكائن الحي في القرن الثامن عشر .

(٣) انظر شلايشر نفسه عالمًا طبيعيًا ، فقد رأى أن موضوعه - اللغة - بوصفها نظاماً من الأنظمة
الطبيعية للعالم - يجب أن يعالج بمناهج العلم الطبيعي ، وهو نظام له مراحل نشأة وصعج وتدهور
بشكل مستقل عن إرادته متكلميه أو وعيهم . ولقد نطرح إلى علم الأحياء في بحث عن نموذج علمي
لعلم اللغة التاريخي . (الترجم)

«نظرية شجرة النسب "Stammbaumtheorie"، عرض القراءة اللغوية من اللغات الهندوجرمانية (استخدم عالمياً بدلاً من ذلك مصطلح «هندوأوروبية») في صورة شجرة مع جذور وسيق وفروع؛ عرضها سنة ١٨٥٠ في «لغات أوروبا من خلال رؤية منظمة». وظلت هذه النظرية متغلغلة في قرنا إلى حد بعيد أكثر من بقائها تعميماً واضحاً لمعارف لغوية تخصصية، حتى وإن كانت قد هوجمت وصححت بعد ظهورها بوقت قصير^(٢)

ولتبسيط التيارات اللغوية في القرن التاسع عشر، وبخاصة إبراز البحوث الشديدة الثراء في الفلسفة اللغوية ليلهم فون هومبولت وحاييم شتايتال وغيرهما، ينبغي أن ينظر إلى الاتجاهين المرتكزين على جريم وشلايشر على أنهما تصادم فكري حاسم بالنسبة لجيل النحلة الجدد.

١-٢-٢ موضوعات النحلة الجدد ومناهجهم الرئيسية

لقد درست موضوعات النحلة الجدد ومناهجهم الرئيسية، التي تطورت في هذه المدرسة، من خلال مؤلفين مهمين؛ مقدمة المجلد الأول من: «بحوث مورفولوجية في مجال اللغات الهندوجرمانية لـ ك. بروجمان وهـ. أوستهوف، وأسس تاريخ اللغة لـ هـ. باول».

(٢) كذا من خلال «نظرية الموجات اللغوية» ليوغانس شميت بوجه عام.

(٣) أوميج دويتز في موجز من ٢٩١ هذه النظرية أو النموذج بأنه أقام من طريقه العلاقات بين السنة الأم وبين اللغات الهندوأوروبية المعروفة. ولقد اقترحت لكل منها لغة أم مشتركة Grundsprache (مثل اللاتينية المعروفة والمعروفة بوصفها لغة الأم للغات الرومانسية) وأرجعت كل هذه الأسر الفرعية إلى Ursprache (لغة أصلية) واحد، تمتلك خصائص مشتركة بينها كلها. وهذا السلف المشترك لغات الهندوأوروبية يمكن إعادة بناءه من طريق مقارنة الصيغ المتماثلة للمثل عليها في الأسر الفرعية المختلفة، كما أن النظام الكامل للغات في علاقاتها التاريخية قد أقيم في شكل «شجرة». وهذه الصيغ المعاد بناؤها كانت بالطبع مختلفة عن الصيغ المعروفة (وعن الصيغ الموحدة في لغات معروفة بشكل جزئي كما في النقوش الموشمة). وقد شرع شلايشر في علامته تغييرها بعلامة نجمة (س) في شا المصطلح للتأخر «صبيغ منجمة». (المترجم)

قضى سنة ١٨٧٨ ظهر للمجلد الأول من «بحوث مورفولوجية في مجال
اللغات الهندو جرمانية» ويُنشره المؤلفان بروجمان واستهوف بمقدمة^(٤)، بدأها على
النحو التالي:

«متد ظهور كتاب شيرر Scherer «في تاريخ اللغة الألمانية» (برلين
١٨٦٨)، وفي الواقع من خلال الباحث المتعلق من هذا الكتاب تغيرت معالم وجه
علم اللغة للمقارن تعبيراً كبيراً، فقد شق منهج للبحث لنفسه منذ ذلك مساراً،
وكسب باستمرار أتباعاً، منهج يختلف اختلافاً جوهرياً عن المنهج الذي اتبعه
النحو المقارن في نصف القرن الأول من وجوده (١٨٧٨، III)»^(٥).

١٨ / يتخذ بروجمان البحث اللغوي آنذاك، فقد هرجم موضوع بحثه، اللغات
لهندو جرمانية دون إيضاح المسائل الأساسية مسبقاً، مثل: كيف تحيا اللغة الإنسانية
وكيف تتطور بوجه عام؟ ما العوامل التي تؤثر على التكلم، كيف تتعامل عند
التعبير اللغوي؟

بجمل كارل بروجمان قائلاً:

لقد بحثت اللغات باجتهاد شديد، ولكن لم يبحث الإنسان المتكلم إلا
بعثاً ضئيلاً للغاية (١٨٧٨، III) استبقت أوجه الإبراز هنا وفي الاقتباسات التالية
من الأصل).

وقد وصفت هذه المقدمة بعد وقت قليل بأنها عقيدة Kredo، شهادة هذه
للمدرسة. إنها توضح أساساً لزم أن يكون مبدأً للأتباع، بل أن يقدم في الوقت

(٤) ذكر بروجمان فيما بعد أن نص «المقدمة» قد ألفه هو وحده، ولكن أوستهوف قد رفع عليها معه
(٥) الاقتباسات هنا من مقدمة أهم مؤلفه لاستهوف وبروجمان، وهي في الحقيقة جديره بالترجمة للغة
الحرية لأهميتها البالغة، فهي ليست عقيدة أو شهادة هذه المدرسة فحسب، بل هي مستودعها في
العمل، وتذكر مختصرة في أغلب المواضع، وعنوانها الكامل هو Morphologische Untersu-
chungen auf dem Gebiete der indogermanischen Sprachen «بحوث مورفولوجية في
مجال اللغات الهندو جرمانية» (الترجم)

نفسه حججاً أيضاً للمناقش آنذاك طيلة ما يقرب من عشر سنوات حول المعالجة
المهجية في بحوث تلميحية - مقارنة.

يبد أنه يمكن في هذا الموضع أيضاً أن نرجو مقادماً المحتملين كل مرة أن
يلاحظوا ما المبادئ التي انطلقنا منها لتقرير هذا العرض أو ذاك للأسف للمرء في
السنوات الأخيرة في مرات عدة أحكام حول اتجاهنا رافضة بشكل شديد العموم أو
يستحسن بعض الآراء التي طرحها هذا الاتجاه، تلك التي لا تثبت إلا أن حالات
الأحكام المعنية لم تتلبر بعد مطلقاً ما الدوافع التي قادتنا إلى اتباع هذا المنهج بعينه
وليس منهجاً آخر (XIX ، ١٨٧٨)

في الفقرات التالية تُقدم أهم الآراء من تلك المقدمة.

١ - اللغة بالنسبة للنحاة الجدد ليست كائناً حياً بل هي نشاط نفسي
فيزيائي ليست كائناً حياً خارج البشر وإلى جوارهم بل هي نشاط تابع للبشر
الذين يستخدمونها:

لآلية الكلام الإنسانية جانبان، جانب نفسي، وجانب بدني. ويجب أن
يكون الهدف الأساسي للباحث اللغوي المقارن إيضاح نوع نشاطه، ذلك لأنه بناء
على معرفة أكثر دقة بنظام هذه الآلية الروحية - الجسدية وطريقة فعلها فقط يمكنه
أن يكون تصوراً عما هو ممكن لغوياً بوجه عام (III ، ١٨٧٨).

هكذا فقط يستطيع الباحث أن يعرف أيضاً كيف تعمل التجديدات اللغوية في
الجماعة اللغوية، وذلك انطلاقاً من متكلمين مرادى، ذلك أنه بالنسبة للنحاة
الجدد ما هو واقعي ليس إلا لغة الفرد، فالأساس النفسي لهذه المدرسة هو علم
نفس الفرد لهربرت^(٥). إذ إن كل تغيرات اللغة يمكن أن تفهم / وأن توضح من
الأفراد المتكلمين فقط. وقد كان هذا النشاط النفسي العيزيائي للإنسان عند التعامل
مع اللغة واحداً في كل الأزمنة، وهكذا يمكن للمرء أن يوضح (يفسر) عمليات
لغوية في أئمة صحيحة بالقوانين ذاتها مثلما يفسرها في الوقت الحاضر.

(٥) يوهان فريدريش هيربرت (1841 - 1877) J.F. Herbert فيلسوف وعالم نفس ونظري من
توجيه قوي التأثير

٣ - وساءً على كبر الإنسان قد وضع في القلب يمسر أيضاً "صوميم الجديد

نكر لأحوال اللعونة المسكرة للعبدة بما فيها اللغة الأصل

فالفلة الأصل Ursprache بالسمه لمدسة البقاء الجدد هي افتراض.

وصوميم، لأحوال اللعونة السحيقة بأنها زمن الازدهار، والخط من العراب الأحداث
بوصفها تعبيراً عن التدهور - على نحو ما رأى أوجست شلايشر الأمر - بالسبه
هم ستساج نحاطره فلا يمكن للمرء أن يبحث كيف يحيا اللغات وتتطور إلا من
خلال التاريخ النموي المسجل في آثار لغوية، والمسجل عن نحو أصل في اللغة
محصرة واللهجات(*) وحسب مبدأ الانتقال من المعروف إلى المجهول يجب على
نرء لدلت أن يطلو من الفلة الحالية، وبمساعدة المعارف المكتسبة على هذا النحو
ينفذ إلى الأحوال اللعوية الأقدم. ومن المسوخ وسيلة لهذه المعرفة أن يعاد بناء صيغ
لعوية أصلية مبردة. ومع لا يمكن أن يعاد بناء حال لعوية كلية. فالمرء لا يستطيع
مصدقاً أن يشبث أنه قد وجد جيل من المتكلمين قد عرف وتكلم في الوقت نفسه
كل الصيغ التي أعاد بناءها أوجست شلايشر كلها مثلاً

ولما كانت هذه الفرضية بالنسبة لعلم مناهج النحاة الجدد فرصة مركزية

فيبقى أن يدلل عليها باستشهاد أطول

لقد كان إعادة بناء اللغة الهدوجرمانية الأساسية حتى الآن الهدف الرئيس
دعماً ونسب البحث النموي المقارن كله، وكان من نتيجة ذلك أن المرء في كل بحث
قد يمم وجهه شطر هذه اللغة الأصل دائماً. وعنى داخل اللغات المبردة المعروفة
لـ من خلال الآثار الكناية (...) بالفترات السحيقة الأشد قرباً من اللغة الأصل
نفسه تقريباً (...) وكوئنت من صيغ الفترات الله ية السحيقة المناحة تاريخياً

(*) صرر النظر عن الـ Ursprache بوصفها واقعاً معترفاً قبل تاريخي ووجهه إلى المادة الموجودة
في مندوبات المكتوبة واللهجات الوقت الخاص التطوقه. وقد أكدوا على النقطة الحية وعلى عدم
ملاءمة حروف اللغات المبة إعطاء معلومات عن نطقها الفعلي، وجعلوا اللهجات المتطورة لأوربا
مبدأنا حسوباً للبحث الفصم فيما يمكن أن تلصيه من فسوه على التعبير النموي
(مرحم)

الصيغ الهندوجرمانية الأساسية. ومُرْعَان ما جعلت هذه الأخيرة آنذاك فيها المعيار العام للحكم على التكوينات اللغوية التاريخية، حيث حصل علم اللغة المقارن أساساً بمساعدة الصيغ الهندوجرمانية الأصلية على تصوراتها العامة عن الكيفية التي تحيا بها اللغات ويستمر بناؤها ويتغير (١٨٧٨، V/VI).

يبد أنه من الضروري أن يتغير هذا الموقف. فالباحث يحتاج إلى جمع للمادة، يسجل ما أمكن التعبيرات اللغوية دون فجوات عبر القرون، وكلما ازداد قرب النصوص من الوقت الحاضر كان وصح الانطلاق أكثر دلائمة، لأن الباحث اللغوي، [...] يجب أن يتحرر آخر الأمر من كل فكرة كلية، يحتاج المرء بوصفه عالم الدراسات الهندوجرمانية المقارنة إلى أن يعنى بالمراحل المبكرة جداً للغات الهندوجرمانية فقط حين تقدم مادة لغوية، توضع في الاعتبار لإعادة بناء اللغة الهندوجرمانية الأصلية. (١٨٧٨، VII).

٢٠

/ وغالباً ما استشهد بالموجز التالي لمهام اللغوية

وهكذا: فالباحث اللغوي المقارن هو وحده ذلك الذي يخرج من دائرة بخار، نورش المعياً بالافتراضات التي شكّلت فيها الصيغ الهندوجرمانية الأساسية، إلى الهواء النقي للواقع الملموس والحاضر، للوقوف هنا على ما حالت أبداً النظرية العامة دون معرفته، فهو فقط الذي يمكنه الوصول إلى تصور صحيح عن طريقة حياة الصيغ اللغوية وطريقة تعبر بنيتها، وأن يظفر بتلك الأسس المنهجية التي لا يمكن للمرء مطلقاً أن يتوصل بدونها في البحوث اللغوية التاريخية إلى نتائج جديرة بالتصديق [...] (١٨٧٨، IX) (*)

(*) ورد هذا الاستشهاد مبوراً مع بعض التعديلات في الموجز لروينر ص ٢٩٩، إذ يقول اللغوي المقارن وحده هو الذي يتبدى جسر الخلفات الترمية المعياً بالافتراضات التي تتم فيه صياغته حدود الأسرة الهندوجرمانية، ويظهر في الضوء الساطع للواقع الحاضر الملموس من أجل أن يحصل من هذا المصدر على المعلومات التي لا يمكن أن تتمتع إياها النظرية العامة، ويمكنه بذلك الوصول إلى حرم صحيح لحياة الصيغ اللغوية ونمولاتها (الترجم)

ولا يجوز للمرء بوجه خاص أن يقتصر على اللغة، «على الكتابة» يجب عليه أن يوفق في تجاوز أوصاف وتصنيفات تحوية، لأنه لا شيء يُفكر به حين يُعطى للشيء اسم، دون أن يُسير جوهراً. لقد صار «سير جواهر اللغة» الموضوع المركزي للنحلة الجدد.

٣ - المفهوم المفتاح للدراسة النحلة الجدد هو مفهوم القانون الصوتي. فقد استخدم النحلة الجدد هذا المفهوم الذي أنشئ من قبل لدى ياكوب جريم، وأدخله أوجست شلايشر مصطلحاً، للارتفاع بعلم اللغة إلى علم القوانين. وقد ركزوا، بتأثير من الوضعية من الناحية الفلسفية وحفز من خلال نجاح علم الأصوات وبخاصة فسيولوجيا الصوت (علم وظائف الأعضاء الصوتية)، عليهم على الحقائق الممكنة ملاحظتها، ومن ثم قاموا بإبحاث تاريخية مقارنة برجه خاص في التطور الصوتي وهي علم الصرف. هنا أحسوا «بارض ثابتة تحت أقدامهم»، ووجدوا أنفسهم أقرب إلى العلوم الطبيعية^(٥). فمن هذه العلوم استعاروا أيضاً مفهوم القانون، وعالجوا في البداية القوانين الصوتية مثل القوانين الطبيعية، أي أنهم أكدوا خواصها الحتمية، إذ «لا شذوذ في القوانين الصوتية»، التي تعمل بقانون «الضرورة العمياء للطبيعة mit der blinden Notwendigkeit der Natur»:

كل تغير صوتي، ما دام يصور (بظراً) بشكل آلي، يتم وفق قوانين لا شذوذ فيها، أي أن اتجاه الحركة الصوتية لدى جميع أتباع الجماعة اللغوية هو نفسه

(٥) أراد الفروانيون الجدد أن يجعلوا علم اللغة التاريخي علماً متفصيلاً مترافقاً مع تلك الطبيعة التي حفظت تديماً سدهناً في القرون التاسع عشر، وكان منها علم الجيولوجيا على وجه الخصوص، وقد أسس علماء القرن التاسع عشر بقوة بمصومية القوانين الطبيعية التي فهمت فهماً صحيحاً، كما أن اتساق الطبيعة كان درجة dogma (عقيدة) سائدة. وفي ظل هذه الروح كتب لوسستروف عن القوانين الصوتية التي تسير وفقاً للضرورة العمياء، وشكل مستقل عن إرادة الأفراد مع أن اللغة ليست كياناً عضوياً فوق شخصي يتشأنها وحياتها، كما أكد هميلت وشلايشر من قبل، وهي سوسية من بعد (نعت تكبير دوركايم)، فاللغة ببساطة تحقق وجودها من خلال الأفراد الذين يكونون جماعة لغوية، والتغيرات اللغوية عبارة عن تغيرات في عادات الأفراد الكلامية. اللوجز ص ٢٩٨، ٢٩٩، وانظر كذلك ص ٣٧، ٣٨، ٣٩. (الترجم)

دائماً باستثناء حالة دخول انقسام لهجى، وكل المفردات التى يظهر فيها الصوت قد
أخضع لحركة صوتية فى إطار العلاقات ذاتها، يعنورها التعبير دون استثناء
(XIII، ١٨٧٨).

ومع ذلك يحاول المرء ابتداءً أن ينظر إلى استثناءات قائمة فعلاً على أنها
نتيجة قوانين لم تعرف بعد.

٤ - بيد أنه ما لبث أن قاد الدور المحورى للإنسان المتكلم ومن ثم للشايط
الكلامى المقتضى نفسياً أيضاً النحاة الجدد إلى إدخال مبدأ تأثير القياس
Analogie تكملة لمفهوم «القانون الصوتى». وتبين أقوال متأخرة أن عملى هذه
المدرسة قللوا من الاعتزاز دائماً باللاشذوذ بمفهوم العلم الطبيعى، ومن ثم ظهر
٢٩ مفهوم القانون أقل حفاً دائماً. وهكذا حدد دلبروك^(٦) Delbrück فى سنوات
متأخرة أن القوانين الصوتية ليست شيئاً آخر سوى أوجه انتظام، تظهر فى لغة
وزمان محددين، ولا تترى إلا عليهما.

وقد عدت تأثيرات القياس (أى نداعيات الصيغة) بين الصيغ اللغوية
للحاضر منذ مدة طويلة بدهية. وكما يعرض الاقتباس التالى ينبغى لذلك أيضاً أن
يُقر دون حرج للفترات الأقدم والحقيقة عمل أبنية القياس.

ولما تجلّى بوصوح أن نداعى الصيغة، أى البناء الجديد للصيغ اللغوية على
طريق القياس، وأنه يودى فى حياة اللغات الحديثة دوراً مهماً جداً، فإن هذا
النوع من التجديد اللغوى يجب أن يُقر دون حرج أيضاً للفترات الأقدم
والسحيقة، [...] يجب أن يغاد من مبدأ التفسير هذا على النحو ذاته أيضاً،
فى تفسير الظواهر اللغوية فى فترات متأخرة، ولا يجوز أن يلفت ذلك النظر فى
كثير أو قليل حين تواجهنا أبنية قياس فى الفترات اللغوية الأقدم فى المحيط ذاته أو
حتى فى محيط أكبر، كما هى الحال فى الفترات الأحدث والأكثر سطوة.
(XIII/XIV، ١٨٧٨).

(٦) هرنولد دلبروك (١٨٤٢ - ١٩٢٢) كان بدءاً من سنة ١٨٧ - خليفة لثلايشر ولكين - أستاذ
علم اللغة المقارن والنكرية فى بينا

ومع ذلك فتدعى الصيغة هو مخرج أحر لا يجوز للمرء أن يلجأ إليه إلا حين لا ترصد القوانين الصوتية أى تفسير، وتجبرنا إلى حد ما على اللجوء إلى تفسير من خلال تأثير القياس^٧.

إن تدعى الصيغة ما يزال بالسبب لنا أيضاً «اللاذ الأخير» ultimatum «refugium»، فالعارق هو فقط أننا نواجه هذه في وقت مبكر للغاية وكثيراً جداً من «الأخريات»، وذلك لأننا نعامل ذلك بدقة معاملة القوانين الصوتية، ولأننا مقتنعون بأن أجراً اقتراض لتأثير القياس، حين يكون في مجال الممكن، يزعم بشكل متزايد أنه سيصير «مُصدِّقاً» أكثر من أوجه الخرق العشوائية للقوانين الصوتية الآتية، (XVII/CVII، ١٨٧٨).

وهكذا فالقياس المقننى نفيّاً أيضاً ليس عشوائياً، بل يعمل وفق آليات ثابتة يجب معرفتها

أخيراً يصوغ بروجمان الموجز المتزود التالي، بل والبعيد المدى للنقاش حول انقائون الصوتى وتأثير القياس

الشيء الأساسى إلى حين هو أن يكون لدى المرء الإرادة الحسنة لأن يتعلم من حقائق التطورات اللغوية الحديثة وأن يستفيد من اليقين التعلم للفترات الدعوية الأقدم. (XVIII، ١٨٧٨).

- ٢٢ / وبعد ظهور المقدمة بستين ظهر كتاب «أسس تاريخ اللغة» Prinzipien der Sprachgeschichte لهرمان باول، أى سنة ١٨٨٠^(٧). وقد أدى الكتاب فى نقاش النحاة الجند حول موضوع علم اللغة ومناهجه دوراً يمكن مقارنته بدور «المقدمة» ولذلك كان يتحدث أحياناً عن «أسس تاريخ اللغة» أيضاً على نحو ما يتحدث عن «الكتاب المقدس للنحاة الجند». قام هرمان باول ها بإدخال تنظيم

(٧) يوجد له حتى الآن ثلثى طبعات - صحيح الطبعات الأولى منها ووسعها هـ. باول نفسه، وظهرت الطبعة الأخيرة سنة ١٩٦٨ (كطبعة للدراسات سنة ١٩٧٠ - انجس ها من هذه الأخيرة)

الدراسات اللغوية التاريخية - المقارنة في سق العلوم بمسح مدرسة السحاة السند وطاراً نظرياً، وعزرو مكان الصدرة لها - أخيراً ربما كان القصد الأهم - بين الاتجاهات اللغوية في عصرها. وقد بين دوافع كتابه في مقدمة «الأسس» بالظرات التالية

مد نهاية السبعينيات في القرن التاسع عشر خاصة التمس اتجاه شق طريقه، اتجاه يدفع إلى تحول جذري للمناهج. وعند الخلاف الذي بدأ حول ذلك ظهر بعبلاء مدى شدة عدم الوصوح حول عناصر علمه الذي كان ما يزال لدى كثير من الباحثين اللغويين. هذا الخلاف بالذات قد قدم الياعث الأقرب لشوء هذه المقالة. وهي تود ما أمكنها ذلك أن تسهم في أن تؤدي إلى توضيح الرؤى وأن تهدي إلى الإفهام على الأقل بين أولئك الذين يتوفر لديهم عقل مفتوح على الحقيفة. (١٩٧٠، ٦)

ولذلك عند هرمان باول من الأهمية بمكان أن يعالج كل الموضوعات ما أمكن التي يمكن أن يكون لها أهمية لنظرية التطور اللغوي. ومع ذلك لا ينبغي أن يتناول في «أسس تاريخ اللغة» هذا العرض الشامل لكل مجالات علم اللغة التاريخي - المقارن، بل العرضيات ذات الخلفية النظرية التي ذكرت آنفاً، على نحو ما يوجد في المقدمة وفي آخرها من الباب الأول «عموميات حول جوهر التطور اللغوي» وفي مقدمات الطبعة الثانية والرابعة أيضاً.

١ - عدد هـ. باول اللغة علم ثقافة (حضارة) Kulturwissenschaft
وقسم العلوم بشكل مجمل إلى علوم الطبيعة وعلوم الثقافة. وعلوم الطبيعية يمكن أن تكون علوم طبيعة تاريخية أو علوم قوانين محضة. وبعد من الأخيرة الرياضيات والفيزياء والكيمياء وعلم النفس (كدا١) أما علم اللغة فعلم ثقافة، ولكنه ذو طبيعة خاصة، لأنه:

/ لا يوجد فرع للثقافة يمكن أن يتصرف معه على شروط التطور بمثل هذه الدقة، مثلما هي الحال مع اللغة، ومن ثم لا يوجد علم للثقافة يمكن أن يوصل ٢٢
مناهجه إلى تلك الدرجة من الكمال مثل مناهج علم اللغة. (١٩٧٠، ٥).

ذلك مقربه من علوم الطبيعة دون أن تبناها فمن خصوصية كل علم للثقافة
التأثير بالعوامل النفسية. ويؤكد هيرمان باول هذه الأفكار بالكلمات التالية:

العنصر النفسى هو العامل الجوهرى فى كل حركة ثقافية، فكل شيء يدور فى
ملكه، ومن ثم فعلم النفس هو الأساس الأخص (الأوجه) لكل علم للثقافة ملوك
بحاجة أسعى، غير أن العامل النفسى ليس لذلك العامل الوحيد؛ فلا توجد ثقافة دون
أسس نفسى محض | . | (١٩٧٠ ، ٦ ، القطلع فى النص الكلى فى الأصل).

مع اللغة على وجد اللغة لا يجوز أن نهمل وفق هـ. باول العوامل
الغينية أيضاً، إذ يجب أن تبحث فى تضامرها مع العوامل النفسية.

ولذلك يُحتاج إلى جانب علم النفس إلى معرفة أيضاً بالقوانين التى تتحرك
العوامل النفسية للثقافة وفقاً لها. (١٩٧٠ ، ٦ / ٧).

(قارن «اللغة نشاط نفسى فيزيائى» فى مقدمة بحوث مورفولوجية «صرفية»
"Morphologische Untersuchungen".)

كل علم للثقافة هو علم للمجتمع، لأنه لا ينبع الثقافة إلا المجتمع، وهو
يجعل من الإنسان جوهرًا تاريخيًا
ويكمل باول:

ومن المؤكد لروح الإنسان المستقلة أيضاً وجود تاريخ تطور لها، وذلك
بمراعاة علاقتها بجسده ومحيطه، غير أن الموهوبة ذاتها قادرة على أن تجلب لها
ثقافة بدائية للغاية فقط، ربما انقطعت بموته. و فقط من خلال نقل ما ظفريه الفرد
إلى أفراد آخرين ومن خلال تعاون أفرادهم عدة من أجل الفرض ذاته يُتاح نمو هير
هذه العوائق المتلاصقة. (١٩٧٠ ، ٧).

وهكذا فالعقل هو التأثير المتبادل للأفراد بعضهم فى بعض - وعلاوة على
ذلك يؤثر هـ. باول مصطلح «علم الثقافة» على «علم إنسانى»، لأن المرء يستطيع
بدلك أن يدخل فى الاعتبار أيضاً موضوعات مادية، أطلق عليها «ثقافة مادية».

ويجب أن يلاحظ أن علوم الثقافة موجهة أساساً توجيهاً تاريخياً. سوف
نحصل فيما يلي نتائج هذه الفكرة بالنسبة لعلم اللغة تفصيلاً خاصاً

- ٢ / - علم اللغة بوصفه علماً للثقافة هو علم تاريخي، وله أيضاً بوصفه
علم قواعدي^(٨) صلات بعلوم الطبيعة^(*) وضعه. بول آل «علم الأساس
(المبادئ)» Prinzipienwissenschaft وسيلة بين هذه الأضرب من العلوم،
علم، يعني بالشروط العامة لحياة الشيء المتطور تاريخياً، ويعالج المشكلة التالية:
كيف يكون تطور تاريخي ما في إطار شرط القوي والعلاقات المستمرة
ممكناً، أي تقدم من أبسط الأبنية وأكثرها بدائية إلى الأبية الأشد تعقيداً؟ (١٩٧)
(٢).

ويتضمن علم الأساس أحكاماً أخرى للبحث، وهكذا فإنه يستوعب مسائل
مهجبة في الوقت نفسه أيضاً، وبذلك فهو ليس نظرية محضة حتى وإن دعمته
بداهة أفكار نظرية. فأساس علم للمناهج يقدم شرحاً لعلم المبادئ حيث إن هـ.
بول يطالب بنقل طريقة النظر المعتادة بالنسبة لعلوم الطبيعة إلى علم الثقافة، علم
اللغة.

وباختصار: علم الأساس يشرح العلاقات التي تعد أساس عمليات التطور
التاريخية ويستند إلى نتائج علوم القانون (وعلم النفس أيضاً) دون أن يفقد
استقلاله بوصفه علماً خاصاً.

(٨) قارن القواعديين الصويين

(*) رأى بعض العلماء أن مبادئ القواعديين الجديد لم تأت بجديد، ولكنها مجرد صياغة لما كان بهند
العمود المقاربون والتاريخيون على أي حال، وهذا يعني ما واضح بشكل كاف فالصويديون
ابتعدوا إلى حد كبير ينطلقون مما كانت تتضمنه الخبرة الحقيقية بالمصوح، مبررين بها عن
الاحتياجات غير الضرورية والمضلة. وكان هذا فضلاً في حد ذاته كما هو الشأن في أي تقييم من
النظرية العلمية والنهج العلمي، فضلاً عن أنهم - في تحديد علم الأساس التي يقوم عليها العلم -
قد قطعوا شوطاً طويلاً نحو التأكيد على أن التفكير المتشوش غير المنضبط هو الذي يمثل المحج
الباطلة والصلات الاتساعية الزائفة للوجر من ٢-٣، ٣-٣، ٣-٣. (المترجم).

ومع ذلك فقد وجد باول بالتحديد عند تفسير العنصرين العنصرية صيغته
حدده جداً، ولما كان واقعياً كل الوعي بموقع علم اللغة داخل علوم الثقافة وليس
علوم الطبيعة، فقد أقر أيضاً بالوضع المختلف للقوانين في كلان التمييز للمعلوم
بوصفهما مهمين لعلم اللغة.

٣ - وبالنسبة لهرمان باول يؤدي الفرد دوراً حاسماً في الخلق والتطور
اللغويين. فالإبداع اللغوي - وغير الاصطناعي (المقتعل) الموجود يومياً أيضاً - هو
حسب هـ. باول إبداع فرد معزود دائماً، ولا يقوم به مطلقاً أشخاص عدة معاً، كما
هي العادة في الاقتصاد والسياسة. ومع ذلك تجري العمليات اللغوية لدى الأفراد
لمختلفين في انتظام كبير، وهو ما يعد جوهرياً لإمكانية معارف علمية دقيقة

ويجب أن يفسر التطور اللغوي أيضاً من خلال التأثير المتبادل للأفراد
بعضهم في بعض. فالأبنية اللغوية تخلق بوجه عام دون قصد واعٍ وكل ما يصل
إلى اللغة بطريق اصطناعي يكون حسب كلماته عرصة «اللعب بطاقاتها». وبذلك
يعنى هـ. باول أن الاستعارات وأشكال الخلق الجديدة وما أشبه تُخضع في اللغة
المعنية/ للقواعد السارية، أي تتكيف في نطقها ونصريفها... إلخ.

اعتمد باول على وجهة نظر علم نفس الفرد حين كتب:

على الأرجح ثمة حقيقة ذات أهمية أساسية لا يجوز أن تغيب عن أعيننا
مطلقاً، وهي أن كل تأثير متبادل نفسي محض، لا يتم إلا داخل روح فردية. فكل
حركة للأرواح فيما بينها ليست إلا وسيطاً مباشراً بطريق نفسي (١٩٧، ١٢)
(طُبعت الفقرة لدى هـ. باول بحروف متباينة)

أحرزت هذه الفقرة الأخيرة التي صيغت في بادئ الأمر فصلاً عن علم النفس
القومي لموريتس لازروس Mortiz Lasarus وحليم شتاينتال^(٩)، مع شرطيتهما
وت. Wilhelm Wundt مؤلفه «علم النفس القومي» Völkerpsychologie (بداً

(٩) أصدر كلاهما بداية من سنة ١٨٦١ «مجلة علم النفس القومي وعلم اللغة»

من ١٩ في عشرة مجلدات)، أحرزت واقعاً خاصاً. ولذلك أعاد هـ. باول من
مقدمته للطبعة الرابعة سنة ١٩٠٩ في الغالب في الجدل مع أقوال هونت:

رغمُ تَوَقُّع من الطبعة الجديدة بوجه عام جدلٌ مع المجلد الأول لمؤلف فوت
«علم النفس القومي» (ليبزج ١٩٠٠، ١٩٠٤). للأسف لا بمكتبي إلا أن
أعارض هذا المؤلف بقدر ما يورد من إشارات بالتفصيل أيضاً، بل إنني أرفض كل
الرفض نقاطه الأساسية [...] .

يصعُود، كما يبين العنوان الكلي لمؤلفه الضخم، علم النفس القومي إلى
جوار علم نفس العود، ويشكل كامل الجديدة في مفهوم، حاربه في مقدمة كتابه
[...]. ففي رأيه تقع تغيرات اللغة من خلال تغيرات في روح الشعب، وليس
من خلال تلك التغيرات في الأرواح المفردة. والمشكلة التي تحتل بالنسبة لي قلب
«البحث»، وهي سؤال كيف يتم التأثير المتبادل للأفراد فيما بينهم، هي بالنسبة
لونت ليست مشكلة على الإطلاق. (١٩٧٠، VI/V).

ويختتم باول جدله بمحاولة ونت أن يقرر في اللغة بالكلمات التالية:

في بعض أوجه النقد لمؤلف ونت أعربَ عن التفاضل بأنه يمكن أن ينطلق
منه ذاته إصلاح جوهرى لعلم اللغة. إنني لا أستطيع أن أشاطر ذلك التوقع
(١٩٧٠، VI).

٤ - بالنسبة لهرمان باول النظرة العلمية للغة هي دائماً النظرة التاريخية. ذلك
النهج فقط يمكن أن يتناسب والموضوع التطور تاريخياً (١٩٧٠، I). هذه الفرصة
هي الأكثر تفلحاً في كتابه «أسس تاريخ اللغة». وقد أكدت المكانة الاحتكارية
المأمولة لعلم اللغة التاريخي - المقارن، / وصيغت - كرد فعل على نقد السويسري
فرائس ميستلي Franz Misteli - صياغة أكثر تأكيداً منذ الطبعة الثانية

كان على أن أبرر في إيجاز شديد أنني اختشرت عنوان «أسس تاريخ
اللغة». فقد يعترض معترض بأنه توجد نظرة علمية أخرى للغة غير النظرة
التاريخية^(١) يجب أن أنكر ذلك. فما وضع بالنسبة للنظرة غير التاريخية والنظرة

(١) يشير باول في هامش في هذا الموضع إلى ميستلي

المنعنية للغة هو في الأساس ليس شيئاً غير نظرة تاريخية بالقصة، ناقصة بسبب الملاحظ تارة، وبسبب مادة الملاحظة تارة أخرى (*) . ومعجود أن يجاور المرء التقرير «بجرد لتفصيلات» ومعجود محاولة فهم السياق وإدراك الطواهر فإنه يحطو على أرسية تاريخية أيضاً. وإن كان من الممكن أيضاً أن يكون بذورها في جلاء من أمره. (١٩٧٠، ٢)

حول هذه الفرضية نشب الخلاف في الرأي، وطور المدافعون عن التداول الترمي في جعلهم معها موافقهم (مثلاً جان بودوان دي كورتيني و. دي موسير، قانون الفصل التالي).

تعارض هذه الفرضية المصاغة صياغة حادة للخاتمة، للوهلة الأولى تعارضاً ظاهراً مع مطلب مدرسة الحياة المحدد المكون في مقدمة «البحوث المورفولوجية»، يبحث الأحوال اللغوية الحديثة والاحداث. حقاً لم يعرض - إذا ما نظر إلى الأمر عن كتب - مثل هذه المدرسة لهذه المهمة في أعمالهم الخاصة. وهكذا فمن جهة برز الهجوم الشديد على هذه الصياغة لـ هـ. باول - الموضع المستشهد به على نحو أكثر شيوعاً من «أسس علم اللغة» بوجه عام - من حيث إن باول قد طالب في الحقيقة بدراسات تاريخية مقارنة، ومن جهة أخرى لا حاجة لأن يعنى منظور تاريخي في ذاته أنه لا يجوز أن يكون موضوع البحث اللغوي إلا أحوالاً لغوية واقعة في الماضي فقط، غير أن هذا التذكير المنهجي لم يؤد أي دور في النقاش المعاصر حول مؤلف هرمان باول.

٣-١ علاقات بالعلوم الإنسانية المجاورة

الفلسفة وعلم النفس

ينبغي أن نجعل مرة أخرى الصلات المذكورة في مواضيع عدة تحت ١ - ٢ بالعلوم المجاورة.

(*) لم ير باول معالجة اللغة معالجة علمية في غير المعالجة التاريخية وقد فصل هذا الرأي في كتابه من تحت شعبد لأوجه المعالجة الأخرى. (الترجم)

أولاً: لم يصدر من عملي مدرسة النحاة الجدد أية أقوال عن حيلاتهم
 لعلفية، غير أن الصورة الظاهرة لأعمالهم العلمية تشير بوضوح بشكل موضوعي
 إلى مذهب الوضعية Positivismus. / فهذا الاتجاه الفلسفي الذي أسسه أوجب
 كونت^(١١) يؤكد دور «الحقائق الوضعية» في مقابل العلفة التأملية، فقد أحس
 علماء معيون من علوم الطبيعة الصاعده بقوة في النصف الثاني من القرن التاسع
 عشر بأنهم مجذبون إلى برنامج، فكانت الوضعية نقطة التجمع الفلسفية للعلوم
 الدقيقة توجه النحاة الجدد إلى هذه البحوث، وعرفوا إلى جانب ذلك نجاح
 بحوث دقيقة من الجوار المباشر أيضاً، أي من علم الأصوات، ويلفظ أدق من عدم
 وظائف الأعضاء الصوتية. وتحولوا عن علم الطبيعة «البيولوجيا» في رد فعل على
 تصور الكائن الحي الذي عرفوه في تفسير أوجست شلايشر، بل كان قد صعد علم
 العيزياء ليصير العلم المرشد للعلوم الوضعية. فقد استخدمت القوانين الفيزيائية مثل
 قانون الغاز المثالي^(*) من النحاة الجدد نموذجاً لإنشاء قوانين لغوية، وفي حالتهم
 القوانين الصوتية. وقد تحدث النحاة الجدد في صحتهم البحثية الأولى بكل جدية
 عن «القوانين الصوتية المعاملة بالضرورة المعياء للطبيعة»، صورة مأمولة لا يمكن
 بداهة أن يكون لها وجود (فأرد ما يلي أيضاً في علاقاتها بعلم النفس).

وكان وضعياً أيضاً أن ما هج بحث المادة قد حركت إلى القلب — وليس بناء
 نظرية، بل كانت الحقائق ذاتها هدف العمل العلمي، وكان التخلي شبه الكامل عن
 بناء نظرية قد أدى إلى أن الحقائق قد تجاوزت بلا وسيط إلى حد ما، وبشكل دري
 ولم تربط أو نادراً ما رُبطت بأنظمة. ومن المحتمل أن النحاة الجدد قد رأوا بوجه
 عدم أن تنظم الحقائق في أنظمة، ولكن لم يمن بحقيقة أن ما تراعيه لم يتبع للنظام

(١١) المؤلف الأساسي لأوجست كونت (١٧٩٨ - ١٨٥٧) هو.

"Cours de philosophie positive" (dt., Positive Philosophie) "محاضرات الفلسفة

الطبيعية" ٦ مجلدات ١٨٣٠ - ١٨٤٢.

(*) يعني بقانون الغاز المثالي das vom idealen Gas قانون حرارة ضغط الغاز.

(الترجم)

الموضوعة ذاتها أو المقدمة سلفاً من خلال موقفهم الفلسفي الأساسي — لا خلاف في أن مثلي هذه المدرسة استهدفوا بيرنامجهم البحثي مجاحات عظمى. يكتب عنها بالتفصيل فيما يلي (انظر ما يلي ١-٤ بصفة خاصة).

ثانياً. سرعان ما اصطدمت كل محاولات ممارسه علم اللغة بوصفه علماً دقيقاً بحواجر لا يمكن تجاوزها، وبخاصة تلك التي يقيحها الفرد المتكلم (والسامع) من خلال وجوده للجسد. فقد عمل النحاة الجدد له حساباً، إذ أدركوا في اللغة (بشكل أدق: في الكلام) «نشاطاً نفسياً فيزيائياً»، نشاطاً يعزى إليه جانب «روحي» أيضاً إلى جانب «الجانب المادي». وقد قبلوا/ في علم النفس العلم الأساسي الذي لا خلاف عليه، أساسه الاسمي، غير أنه يفهم تحت ذلك علم نفس تجريبي دقيق، يعده لذلك أيضاً من «العلوم القانونية البحتة». ففي فهمهم — وقد صاغ ذلك هرمان باول صياغة غاية في الوضوح — لا يمكن أن يكون ذلك (أي علم اللغة) إلا علم نفس للفرد. الفرد فقط ظهر واقعاً، المتكلم المفرد فقط، وليس جماعة لغوية ذات حياة خاصة لا يمكن تحديدها. لقد كان باول أيضاً هو الذي صرح باسم المصدر النفسي للنحاة الجدد: يوهان فريدريش هيربرت J. F. Herbart (نظر هامش ٥)، الذي اشتهر على القانونيين النفسيين: وعلى الذات الاستبطاني Apperezeption، والتداعي Assoziation. وعلى العكس من ذلك لم يستطع هـ. باول أن يفعل شيئاً حيال علم النفس القومى، الذي عرفه في أثناء حياته العلمية في فريين: ذلك الذي عرفه من م. لازروس ود. شتاينثال (نظر هامش ٩)، وفيما بعد من «يلهلم وونت»، وقد تناولناه فيما سبق.

١-٤ تأثير مدرسة النحاة الجدد في علم اللغة في عصرهم

يجب أساساً أن تحدد هذه النظرة العامة موضوع التأثير المتعدد للنحاة الجدد المتجاوز عصرهم ومكانهم، لأن هذه المدرسة قد أمسكت — دون مبالغة — بزمام علم اللغة في أوروبا كلها (وبناء على ذلك) عبر عدة عقود (يجب أن نبين تحت ١ — ٥ كون ذلك لم يؤثر تأثيراً إيجابياً فحسب). فمن نقطة انطلاقها ليزج أكد النحاة

الحد السيطرة المطلقة لتأثيرهم البحثية داخل الدراسات الهندوجرمانية، وكذلك - من خلال الخطوة الكبيرة التي اكتسبها مثالوها - السيطرة في مقابل مثلى دراسات فقه لغة أخرى.

وينبغي أن يذكر هنا آخر الأمر على الهامش، أنه يلقي المثال التالي ضوءاً مبرزاً على المناخ العلمي لذلك العصر: ففي ليزج عمل في الوقت ذاته - باهتمام قوى بعلم اللغة العام - عالم الدراسات الصينية هاتزجورج كونون فون جابلتس (١٨٤٠ - ١٨٩٢)، الذي، دون كرسى في الجامعة، وبذلك دون كرسى وصوت في الكلية، لم يقبله علماء الدراسات الهندوجرمانية شريكاً في النقاش، على الرغم من أنه قد جلب أفكاراً باللغة القيمة إلى نقاش علم اللغة العام (تشارن جابلتس ١٨٩١ / ١٩٦٩). ولقد تبى - هـ. بول - أفكاره خاصة حول وظيفة النحو، وصارت مثمرة من خلال هذه الوساطة لعلم اللغة في القرن العشرين بوجه خاص، وفي الحقيقة ليس بطريق مباشر من خلال مؤلفات جابلتس ذاتها، وقد نتج على العكس من ذلك بوصفه عالماً في الدراسات الصينية بسلطان كبير. وهذا ذلك لبى جابلتس سنة ١٨٩٠ نداءً إلى برلين، وهو ما يعنى بوجه عام علامة على الاستسلام للمقادير في مقابل الموقف الفيلولوجي في ليزج.

لنعد إلى تأثير النحلة الجدد في البحث المقارن - التاريخي داخل الدراسات الهندوجرمانية. كما ذكر كان كارل/ بروجمان وأوجست لى اللذين عملا في الأربعينيات في جامعة ليزج، ويمثلان القطب الهادى في نقاش علم اللغة. لقد خرجاً أجيالاً من اللغويين حب فهمهما العلمي، احتفظوا بالكراسى العلمية ذاتها، وواصلوا من جهتهم حمل تأثير مدرسة النحلة الجدد. وقد عُدَّت ليزج في ذلك العصر «مركز العالم في علم اللغة»، وكانت الدراسة لبعض الفصول الدراسية في هذه الجامعة من البرنامج الإلزامي إلى حد ما. وكانت شهادات لقوى ليزج توصية رائعة عند شغل وظائف جامعية. وكان لرشيف جامعة ليزج في تلك العقود مثل معجم اللغويين: جان يوهان كورتني (بولندا)، وفردناند دى موسير (سويسرا)، وليونارد بلومفيلد (الولايات المتحدة الأمريكية)، ولويسيان تنيير (فرنسا)، ونيكولاى

– جيفرى برونسكوڤى (روسا) وروودلف تورميرز (سويسرا) – لم تذكر إلا بعض أسماء.
– درست فى نيسرج: فقد انهمروا إلى حد ما دراسة فيزولوجيه، وأرسلوا لى يعمقوا
معارفهم. وصاروا جمعهم مما بعد لغويين فطاحل فى بلادهم.

وعلى نحو آخر أيضاً صارت عالمية بحوث النحاة الجدد واضحة، وفى ١٩١٢
تأسست من خلال معهد بروجمان بوجه خاص «جمعية الدراسات الهندوجرمانية»
برسمها اتحاداً عالمياً لعلماء الدراسات الهندوجرمانية، وأصدروا «الكتاب السوى
بدراسات الهندوجرمانية» باعتباره نوعاً من خدمة المحاضرات العلمية.

ويجب أن يقال باختصار أنه لا يستطيع أحد أن يجادل فى الخدمة المتفردة
لهؤلاء الباحثين بالنسبة لتأسيس فهم علمى لعلمى الأصوات والصيغ (الصرف)
وُلعت فى ذلك الوقت مؤلفات لا نظير لها، مثل كتاب كارل بروجمان «الأساس
فى النحو المقارن للغات الهندوجرمانية "Grundriss der vergleichenden
Grammatik der indogermanischen Sprachen" (١٨٨٦ وما بعدها).

تدول فيه ما يقرب من سبعين لغة ولهجة هندوجرمانية، وقد وُضع بالاشتراك
مع برتهولد دلبروك ثلاثة مجلدات أيضاً للنحو، وكتاب أوجت لسين «المراجع فى
سنة البلغارية القديمة (السلافية الكنسية القديمة) Handbuch der
altbulganschen (altkirchenslavischen) Sprache» (١٨٧١)، وكتاب هرمان
دول النحو الألمانية المصحح الوسطى "Mittelhochdeutsche Grammatik" (١٨٨١)،
وذلك ليس إلا لذكر ثلاثة من أشهرها (انظر أعمالاً أخرى تحت ١ – ١).

١ – ٥ نقد الاتباع والخصوم

يقصد «نقد الاتباع» نقاطاً بحثية شأت فاحل هذه المدرسة ذاتها، ولم
يشكك فيها اتجاه النحاة الجدد، بل إنها سمحت إلى تصحيح آراء غاططة بشكل
واضح. ومن ذلك نقد برتهولد دلبروك للوجه إلى لا شلوذ القوانين الصوتية.
وفى بعض الأحيان فقط تبى أفكار النحاة الجدد البولندي جاد بودون دى كورتينى
بغذى خصص له الفصل التالى، ولذلك لا ينبغي أن نتناوله فى هذا الموضع

٣٠ - محصل واستمر فريمان حتى موسير/ في التحلي عن لرائه التي أحفظها في الأصل
عن النحاة الجدد (التصل الثالث) وقد تجادل باحثون آخرون مع هذه المدرسة، دون
أن شعروا بأنهم مرتبطون بها. ومع ذلك فمن المميز أنه في تلك العقود لم يكن
المعاش حول موضوع علم اللغة ومناهجه ليجاوز مدرسة النحاة الجدد.

أما المقدم الأساسي إلى النحاة الجدد فقد تمحّد عبر عقود في النقاط التالية
بوجه خاص:

• في مبدأ لا شدّة القوانين الصوتية (وبخاصة من قبل هوجو
شوشارت H Schuchardt - متحصص في الدراسات الرومانية
والكروية*)، ومن قبل فريدناند فريده F Wrede - باحث في
اللهجات؛

• في الفصل بين تاريخ اللغة وتاريخ الشعب، وفي عزل اللغة عن
حاملها، وقد تحقّق فعلاً رغم تصريحات مغايرة مثلاً في مقدمة أبحاث
مورسولوجية في عملهم السحني (بخاصة من قبل جان بودوين دي
كورتيني وفيلهلم فونت)؛

• في الاقتصار على الأصوات والصيغ دون مراعاة المضامين اللغوية
(بخاصة من قبل كارل فوسلر K. Vossler، متحصص في الدراسات
الرومانية، مثل «الفلسفة اللغوية الجمالية»)

• وبوجه خاص في تحديد علم اللغة وتاريخ اللغة، وفي عرض اللغة على
أنها جملة من الحقائق المفردة (من قبل جان بودوين دي كورتينا،
وفريديان دي موسير).

(*) الكروية أحد موالد جوائز الهند العربية أو أميركا الثلاثة للبحر من أصل توري أو من أصل
أساسي بخاصة - لبعض متحدثي من وراء بعض الولايات الأمريكية الغربية أو الأسبان الأولين،
ولكن لا يزال يحتفظ بلغة وثقافته الأصليين - شخص يجري في عرقه مزيج من الدم
لغربي (أو الإسباني) والبرعي يتكلم لهجة من لهجات الغرب أو الإسبانية والكروية
الغربية التي ينطق بها كثير من البروج في الجزء الجنوبي من لوزيانا (المترجم)

- B. Barzchar (1979): Der Beitrag H.G.C. von der Gabelentz' zur Entwicklung der allgemeinen Sprachwissenschaft. In: *Linguistische Studien Reihe A* 59. Berlin.
- B. Bartschat (1992): August Leskien's Symbole. In: *Slavistische Beiträge Band 292* (Slavistische Linguistik 1991). München.
- F. Bopp (1833-1852): Vergleichende Grammatik des Sanskrit, Zend, Armenischen, Griechischen, Lateinischen, Litauischen, Altslawischen, Gotischen und Deutschen (3 Bände). Berlin.
- K. Brugmann (1878ff.) z. u. H. Osthoff.
- K. Brugmann (1885): Zum heutigen Stand der Sprachwissenschaft. Straßburg.
- K. Brugmann (und B. Delbrück, 1886-1900): Grundriss der vergleichenden Grammatik der indogermanischen Sprachen. Kurzgefaßte Darstellung der Geschichte des Altindischen, Altarmenischen (Avestischen und Altpersischen), Altarmenischen, Altgriechischen, Lateinischen, Umbrisch-Samosischen, Altrussischen, Gotischen, Althochdeutschen, Litauischen und Altkirchenslawischen. Straßburg (unveränderter Nachdruck der 2. Auflage 1897-1916: de Gruyter Berlin 1967).
- K. Brugmann (1900): Griechische Grammatik. München (nebe auch unter E. Schwyzer).
- H. H. Christmann (Hrsg., 1977): Sprachwissenschaft des 19. Jahrhunderts (Wege der Forschung CDLXXIV). Darmstadt.
- E. Coseriu (1969): G. v. d. Gabelentz et la linguistique synchronique. In: H. G. C. von der Gabelentz. Die Sprachwissenschaft. Nachdruck. Tübingen.
- E. Coseriu (1980): Vom Primat der Geschichte. In: *Sprachwissenschaft* 5, 2.
- J. Dietze (1966): August Schleicher als Slavist. Berlin.
- E. Einhauser (1989): Die Junggrammatiker. Ein Problem für die Sprachwissenschaftsgeschichtsschreibung. Trier.
- E. Einhauser (Hrsg., 1992): Lieber Freund ... Die Briefe Hermann Osthoffs an Karl Brugmann 1875-1904. Trier.
- H.G.C. von der Gabelentz (1891/1969): Die Sprachwissenschaft. Ihre Aufgaben, Methoden und bisherigen Ergebnisse. Leipzig. 1969: Nachdruck der 2. Auflage von 1901 (Hrsg. G. Narr und U. Petersen). Tübingen.
- J. Grimm (1819-1837): Deutsche Grammatik Bd. 1-4. Göttingen.
- K. R. Jankowsky (1972): The Neogrammarians. The Hague.
- E.F.K. Koerner (Hrsg., 1983): August Schleicher. Linguistics and evolutionary theory: three essays / by August Schleicher, Ernst Haeckel, and Wilhelm Bleek; with an introduction by J. Peter Maher; edited by Konrad Koerner. Amsterdam.
- A. Leskien (1876): Die Declination im Slavisch-Litauischen und Germanischen. Preusschrift der Societas Jablonoviana. Leipzig.
- A. Leskien (1871/191990): Handbuch der albulgarischen (altkirchenslawischen) Sprache. Heidelberg.
- A. Leskien (1909): Grammatik der albulgarischen (altkirchenslawischen) Sprache. Heidelberg.
- A. Leskien (1919): Litauisches Lesebuch mit Grammatik und Wörterbuch (= Idg. Bibliothek, hrsg. v. H. Hirt und W. Stenning. I. Abt., 1. Reihe: Grammatiken 12). Heidelberg.

- H. Osthoff, K. Brugmann (1878 ff.): Morphologische Untersuchungen auf dem Gebiete der indogermanischen Sprachen. Leipzig (Photomechanischer Nachdruck als „Documenta Semantica, Serie I Linguistik“ bei Georg Olms Verlag Hildesheim/New York 1974/75).
- H. Osthoff (1879): Das physiologische und psychologische Moment in der sprachlichen Formenbildung. Berlin.
- H. Paul (1880/¹⁹⁷⁰): Prinzipien der Sprachgeschichte. Halle [8. Aufl. 1968; Studienumgebung dieser Auflage als „Konzepte der Sprach- und Literaturwissenschaft 6“, Tübingen 1970].
- H. Paul (1881/¹⁹⁸⁹): Mittelhochdeutsche Grammatik. Niemeyer: Halle/Tübingen.
- H. Paul (1897/¹⁹⁹²): Deutsches Wörterbuch. Niemeyer: Halle/Tübingen.
- H. Paul (1916-1920): Deutsche Grammatik (5 Bände). Halle.
- R. Rask (1818): Untersuchungen auf dem Gebiete des Altnordischen, oder der Ursprung der isländischen Sprache [dänischer Originaltext: Undersøgelser om det gamle Nordiske eller islandske Sprogs Oprindelse].
- M. Reis (1978): Hermann Paul. In: Beiträge zur Geschichte der deutschen Sprache und Literatur 100.
- R. Rübke (1977): Historie und Gegenwart der Junggrammatiker. Sitzungsberichte der Sächsischen Akademie der Wissenschaften, Philologisch-historische Klasse, 119/3. Berlin.
- A. Schleicher (1848-1850): Sprachvergleichende Untersuchungen. Band 1, 1848: Zur vergleichenden Sprachgeschichte; Band 2, 1850: Linguistische Untersuchungen: Die Sprachen Europas in systematischer Übersicht. Bonn.
- A. Schleicher (1852): Die Formenlehre der kirchenslavischen Sprache, erklärend und vergleichend dargestellt. Bonn.
- A. Schleicher (1856/57): Handbuch der litauischen Sprache. Band 1, 1856: Litauische Grammatik; Band 2, 1857: Lesebuch und Glossar. Prag.
- A. Schleicher (1861/62): Compendium der vergleichenden Grammatik der indogermanischen Sprachen. Kurzer Abriss einer Laut- und Formenlehre der indogermanischen Ursprache, des armenischen (armenisch), albanischen (albanisch), altgriechischen, altitalischen (lateinisch, umbriisch, oskisch), altkeltischen (altirischen), altslavischen (altbulgarischen), litauischen und althochdeutschen (gothischen). 2 Bände. Weimar.
- A. Schleicher (1863): Die Darwinische Theorie und die Sprachwissenschaft. Offenes Sendschreiben an Herrn Dr. Ernst Haeckel, ord. Professor der Zoologie und Direktor des Zoologischen Museums an der Universität Jena. Weimar [Wiederabdruck in H. H. Christmann (1977) und in E.F.K. Koerner (Hrsg., 1983)].
- A. Schleicher (1868): Eine Fabel in indogermanischer Ursprache. In: Beiträge zur vergleichenden Sprachforschung 5.
- H. Schuchardt (1885): Über die Lautgesetze. Gegen die Junggrammatiker. Berlin (Auch in: Hugo Schuchardt-Berliner. Ein Vademecum der allgemeinen Sprachwissenschaft, zusammengestellt und eingeleitet von Leo Spitzer. Halle 1922; reprographischer Nachdruck der 2. Aufl. 1978. Darmstadt 1976).
- E. Schwyzler (1970⁹): Griechische Grammatik: auf der Grundlage von Karl Brugmanns Griechischer Grammatik. München.

- L. Seppanen (1984): Hermann Paul. In: Sprache und Literatur in Wissenschaft und Unterricht 54. 15. Jg., 2. Halbjahr.
- A. Ch. Vostokov (1820): Darlegungen über die slavische Sprache, als Einführung in die Grammatik dieser Sprache dienend, zusammengestellt nach ihren ältesten Schrift-
denkmälern. [russischer Originaltext: Razskazanie o slavjanskom jazyke, služasće vve-
deniem k grammatike sego jazyka, sostavljaemoj po drevnejšim onogo pis'mennym
pamyatnikam, Handschrift, erst 1856 veröffentlicht]
- W. Wundt (1900-1920): Völkerpsychologie. Eine Untersuchung der Entwicklungsgesetze
von Sprache, Mythos und Sage (10 Bde., Band I: Die Sprache). Leipzig.

الفصل الثاني

٢- جان بودوان دي كورتيني

٢٢

٢-١ سيرة بودوان العلمية

جان احماسي سيسلاف بودوان دي كورتيني^(١) من أهم الشخصيات داخل عجم اللغة في القرنين التاسع عشر والعشرين. ينحدر من أسرة بولندية ذات أصل فرنسي (تزوجت سنة ١٧١٧ من أفييه Avesnes). وُلد سنة ١٨٤٥ بالقرب من وارسو، التي كانت تابعة آنذاك - في زمن عقب تقسيم بولندا ثلاثة أقسام - لإمبراطورية القيصرية الروسية. درس في جامعة وارسو وحصل على الدكتوراه في ليزج، درس في جامعات روسية (سان بطرسبورج وكازان) ودروسية - ألمانية (دوريت) ومساوية (كراكاف). وأب وهو متقدم في السن سنة ١٩١٨ عاد إلى الجامعة البولندية آنذاك في وارسو. فقد أحس بودوان دائماً بأنه بولندي، ومن ثم عاش القسم الأكبر من حياته ممثلاً للأقلية الرطبة، حيث يتضح ذلك من ملامح كثيرة من شخصيته العلمية.

كان بودوان عالماً في السلافية والهندو جرمانية ومنظراً لغوياً. وأعماله التي كتب القسم الأعظم منها بالبولندية والروسية مبعثرة للغاية^(*)، وقد صعب نشرها إلى حد ما في لغزات التي كانت متاحة فيها. ولكن آرائه النظرية اللغوية موجه خاص أيضاً في بعض مؤلفات مكتوبة بالألمانية والفرنسية فإنها كانت معروفة في الخارج معروفة خشلة إذا ما قدرت قيمتها. ولهذا السبب طالب رومان ياكوبسون سنة ١٩٢٩ في تأييده بكتاب عن «بودوان» على نموذج كتاب «هوجو شوشلر» الذي أصدره

(١) في المؤلفات الروسية هياد ألكساندروفيش بودوين دي كورتينه

(*) لم يكن اهتماماً كلياً في الأوساط العلمية وإن كان في منزلة دي سومير، لأن مؤلفاته ظلت معثرة، ولم يبدأ الاهتمام به وينضمه من الروس إلا بعد وفاة ملو، وبعد دفع الخطر اللغوي أو بالأحرى اللغوي عند فوبولوجيا تروفسكوي، وبدأت أفكاره تزدهر فيما بعد في الغرب. ونشر أحد أبحاثه وهو ل. ف. شيريا Scriba مقالته تحت عنوان «بودوان دي كورتيني وأهميته بالنسبة لعجم اللغة». (لترجم)

شوشسبر ومع ذلك لم يظهر إلا سنة ١٩٦٣ شرة بأعماله فالروسية في مجديين ،
وفي سنة ١٩٧٢ شرة المجلسيه ، وبدأ من ١٩٧٤ شرة بولندية ، وفي سنة ١٩٨٤
شرى . موجد J Mugdon بعض مقالات بودوان المكتوبة بالالمانية^(٢)

وبذلك يمكن أن يوضح تأثير بودوان الكبير على التطور العلمى بأنه تربى
فى ليزج من خلال الدراسة والحصول على الدكتوراه داخل إرث النجاء الحدد .
لقد شارك ذلك حقاً فى معيل قيامه ببراسل علمى مع هرمان باول ، وفردريك دى
سومبير ، وهو جو شوشارت ، ويوسى ميكولا (فلندا) وانطوان ميه (مربا) ،
وأوتو يسرمى (الدغواك) وآخرين . / وأخيراً قد درس اللهمون المشاركون فى
٣٤ تأسيس حلقة لغوى براع رومان ياكوبسون وسيرجى كرسزويوسكى^(*) ويكولاى
ترويتسكوى فى جامعات روسية ، تلامذة لبودوان .

لنقدم بادی الأمر موجزاً مختصراً من سيرته العلمية ، فقد أكمل بودوان دى
كورتيني دراسته فى وارسو (فى «سكولا جلودنا» ، المدرسة البولندية العليا ، لتي
يمكن ألا يطلق عليها فى الامبراطورية الروسية جامعة) خلال توفعه للدراسة فى
ألمانيا ١٨٦٧/١٨٦٨ ، وذلك فى بينا لدى أوجست شلايشر . وكان سنة ١٨٧٠ فى
ليزج أول طالب دكتوراه لدى أوجست لكين ورسالة «تأثير القياس فى نصريف
للغة البولندية» Die Wirkung der Analogie in die polnischen
Deklination (قارن بودوان أيضاً (١٨٧٠ / ١٨٦٨)). وبهذا العمل أسهم بودوان
بشكل حاسم فى خلق جداول النجاء المحدد التصريفية (المناذج) مع حجرى لمرادية
لقانون الصوتى والقياس (قارن الفصل الأول) . وفى الفقرات التالية سوف يشرح
إلى أى مدى ظل ملتزماً بهذا الانجاء فيما بعد أيضاً

(٢) قارن البيانات اليلوجرافية الأوق تحت ٢ - ٤ فى نهاية الفصل .

(*) كان كورتيني بعد تلميذه كرسزويوسكى أنه تلاميذه ، فقد أسهم ذلك التلميذ المؤهوب بمناقشاته مع
استاده فى إنشاء إقامته فى كلوا فى بلورده مفهوم «الصوبيم» بشكل مهلئ . بل لقد أطلق بودوان فى
١٨٨١ - ١٨٨٢ دى سومير على أفكار كرسزويوسكى فى لقاتهما فى الجمعية اليلرسية لعلم اللغة
بحين انتخب بودوان عضواً فيها . (المترجم)

١. محمد عريده يودوان إلى روسيا كان في نادي الأمر بدءاً من سنة ١٨٧١ م.
 من بعد انضم اللغة العام والمقارن في سان بطرسبورج، ثم لي سنة ١٨٧٥ بدءاً إلى
 كازان، في البداية محاضراً، وبعدها من ١٨٧٦ حصل على منصب أستاذ عاملاً
 ويمكن أن بعد السنوات الثماني التالية في جامعة كازان - وسبب التلاميذ
 ولعدد من المناصب أيضاً - الأهم بالنسبة لإنتاجه العلمي. وقد قُرب فترة كازان
 في الفقرة الخاصة بإسهام يودوان في علم الأصوات / وعلم الأصوات الوطيمى. -
 وفي سنة ١٨٨٣ دُعِيَ يودوان إلى دوريت، بلدة استونية(*) داخل الامبراطورية
 الروسية، في جامعتها كانت لغتا التدريس الروسية والألمانية. وفي الثمانينات تماماً
 تولى في دوريت حملة قوية للتحويل إلى الروسية (وقد غُيّر اسم البلد نفسها إلى
 يوريف "Jurjev") شغل يودوان بالإضافة إلى ذلك مكانة على طريقته، انظر ما
 بين ٢ - ٣. الآن صارت البلدة استونية مرة أخرى، وحملت اسمها القديم
 تارتو Tartu، وجامعتها لها شهرة عظيمة إلى اليوم.

وفي سنة ١٨٩٣ انتقل يودوان إلى جامعة كراكوف / Karków كراكو
 Krakau، بلدة تتبع آنذاك للمملكة النمساوية وكان له هناك أيضاً تلاميذ، صاروا
 فيما بعد علماء مهمين (مثل هنريك أولارين، وكزيميرس نيتش). وكان عليه أن
 يغير كراكو سنة ١٩٠١، إذ لم يجد منصبه أستاذاً الذي حصل عليه بوصفه بولندياً
 لا لأجل محدود فقط. فساد إلى بطرسبورج، وتولى الكرسي العلمي لعلم اللغة
 المقارن والنسكربتية. وبعد تأسيس مدرسة بطرسبورج، إلى جانب مدرسة كازان،
 بلغويين الذين اشتهروا فيما بعد مثل ماكس فاسمر M. Vasmer ول في تشريا L.
 V. Scerba و د. بوليمانوف E. D. Polivanov المرحلة الثانية المهمة في حياة
 يودوان العلمية - وحين أعيد تأسيس الدولة البولندية سنة ١٩١٨ عقب الحرب
 لعلمية الأولى، رجع يودوان إلى وطنه، وتولى وهو في سنة الثالثة والسبعين منصب
 أستاذ غير مفرغ لعلم اللغة في جامعة وارسو. - يلاحظ على الهامش. أن تعاطفه

(*) estländisch = estnisch صفة تعلق بـ إستلاند، واللغة الاستونية هي لغة الاسف تتبع الاسرية
 اللغوية الفلاتدية المجرية

مع الأقليات قد قدره اتحاد هذه الأقليات داخل جمهورية بولندا (الأوكرانيين،
والروس البيض، والألمان، واليهود، والليتوانيين) حيث نصبه / مرشحاً لمصب رئيس
الدولة. توفي عام ١٩٢٩ توفي جان بولون دي كورتيني.

٢-٢ أهم مجالات البحث لدى بودوان دي كورتيني

شكل بودوان دي كورتيني منظوراً للنساقولاب اللغوية، فقد بحث إلى جانب
لمصوغات النظرية العامة، في علم الأصوات والصرف والنحو وعلم المعاجم،
ولاشتقاق وعلم اللهجات والتميط اللغوي وغير ذلك أيضاً، ودرس هذه
المجالات. ولا تبين بيانات المراجع في آخر الفصل إلا اختياراً صغيراً جداً من
قائمة من منشوراته البالغة ما يقرب من ٤٠٠ عملاً. وبما يلي سيقدم في إيجاز
آراء بودوان في موضوع علم اللغة ومناهجه (١-٢-٢) وأعماله في علم
الأصوات / وعلم الأصوات الوظيفي (٢-٢-٢) وتحديثاته في مجال التمييط
اللغوي (٣-٢-٢) وأعماله اللغوية الاجتماعية وبخاصة في البحث اللهجي
(٤-٢-٢)، وكذلك تحت «مجالات بحثية أخرى» (٥-٢-٢) لغة الأطفال
وإشكالية اللغات المعلومة العليلة.

١-٢-٢ موضوع علم اللغة ومناهجه

لم يدون بودوان آراءه حول علم اللغة مترابطة مطلقاً. ولذلك فإنها تصاغ
في الفرصيات العشر، التي جمعت من أعماله المفردة. بعضها عشر عليه في
محاضراته الأولى في سان بطرسيورج سنة ١٨٧٠ (نشرت ١٨٧١م)، وقد استقيت
الانطباعات الواردة من ذلك النص. والمحاضرة بعنوان (مُترجم) هو «بعض
ملاحظات عامة حول علم اللغة واللغة»، عقدها بعد حصوله على الدكتوراه في
لبرج مباشرة وعودته من ألمانيا، ولذلك فهي جديرة بالملاحظة، لأنه فيها ما تزال
علاقته بآراء النحاة المحدث طليجة للغاية:

١ - ليست النظرة الواصفة ولا النظرة البحية للغة نظرة علمية، بل ليس
علمياً حقيقة سوى النظرة التاريخية للغة مع تعميم الحقائق، وقصد الطاقات
(القرى) والقوانين التي تعمل في اللغة، ونحدد حياتها وتطورها.

ويحتج بودوان هنا برأى النحاة الجدد (الذي صاغه هـ. باول خاص فيما بعد مختصراً، قارن ٢-٢-١):

«ينظر الانحياز العلمي حقاً، التاريخي، الجيني(*) إلى اللغة على أنها مجموعة من ظواهر واقعية، حقائق واقعية، ويجب نتيجة لذلك أن يعد العلم الذي يعنى باختبار هذه الحقائق، من العلوم الاستقرائية. وتكمن مهمة العلوم الاستقرائية في ١ - تفسير الظواهر من خلال المقارنة، و ٢ - القصد إلى التقوى والقوانين، أي/ للمقولات أو المفاهيم الأساسية، التي تربط الظواهر وتعرضها كسلسلة متصلة من السبب والنتيجة. (١٩٦٣، ٥٥).

وبالنسبة لمفهوم النحاة الجدد «القانون الصوتي» اتخذ بودوان فيما بعد موقفاً متباعداً بعض الشيء. وفي سنة ١٩١٠ رفض في مقالة بالبولندية^(٢) الآلية في عملها، وأكد أن ثمة شبكة كاملة من العوامل المؤثرة التي تتكامل، بل لا يمكن أن تتعارض أبشاً، يجب ملاحظتها؛ ومن ثم ينبغي على المرء أن يتجنب مفهوم «قانون».

ويلاحظ حول منهج علم اللغة أن للمصطلحين «علم اللغة المقارن»، و«البحث اللغوي المقارن» (أعطى بين قوسين للمصطلحات الألمانية أيضاً) هما حشو (Tautologie أو تكرير بلا فائدة)؛ لأن المقارنة عملية من العمليات الحتمية في كل العلوم، تركز عليها عملية التكبير بوجه عام؛ فإذا كان الرياضي يقارن بين الكميات، ويحصل بذلك على معلومات لأفكاره التأليفية والاستنباطية فإنه لا يمكن للمؤرخ أن يستخلص أية نتائج إلا من خلال مقارنة بين مراحل تطور متباينة لشكل ظاهرة إنسانية محددة. [...] فالنوع الذي تزديه المقارنة في علم اللغة تزديه في كل العلوم الاستقرائية. [...] وفصلاً عن ذلك فالمرء يمكنه أن يسمى

(٢) "Oprawach głosowych" (حول القوانين الصوتية) مع ملخص بالفرنسية ظهر في Rocznik słowistyczny 3 و Kraków, 9/10.

(*) يرجع مصطلح "genetisch" إلى سلالى ونسبى وغير ذلك ولكن قيل إلى تعريبه الذي صار شائعاً في العصر الحديث. (الترجم)

علماً ما على نحو ما يشاء، ويمكنه بوجه خاص أن يعنونه بـ «مقدون»، حين يعرف فقط أن المقارنة هنا ليست الهدف، بل إنها ليست إلا وسيلة من الوسائل، وأنها ليست تمييزاً وحيداً لمعلم اللغة، بل مادة مشتركة لكل العلوم بلا استثناء (١٩٦٣، ٥٦ / ٥٧).

٢ - اللغة ليست كائناً حياً، بل هي أداة ونشاط، وهي لا نحيا إلا داخل حاملها.

ذلك تحول للنحلة الجلد عن أوجست شلايشر، وقد وضعت اللغة فيما بعد في مقدمة «البحوث المورفولوجية» ١٨٧٨ (قرن الفصل ١-٢-٢) بأنها نشاط نفسي فيزيائي (٥). كتب بودوان:

من بعد اللغة كائناً حياً فهو يُشَخَّصُها، وينظر إليها منفصلة عن حاملها، عن الإنسان، ويجب أيضاً أن يُعد قص أحد الفرنسيين محتملاً، فالكلمات وفقاً له سنة ١٨١٢ أخذت الانسحاب من روسيا، برهيمته بلوتشت لا تصل إلى أذن السامع، لأنها تتجمد في منتصف الطريق. (١٩٦٣، ٧٥ / ٧٦).

٣ - ينبغي أن يعاد بناء الصيغ الأصلية، بل يجب على الباحث أن يكون على يقين من أن إعادة البناء تؤدي إلى أبية، وليس إلى صيغ لغوية واقعية. وهذا أيضاً فرض من فروض النحلة الجلد الأسامية، كتب بودوان سنة ١٨٧١:

(٥) عن بودوان بالملاقات بين اللغة والعوامل النفسية والاجتماعية. وكان مفهومه عنها نفسياً بشكل أساسي، فهو يرى في اللغة واقعة نفسية أولاً. وهذا يعني أن العوامل النفسية تحدد تطور اللغات. وقد لاحظ أن هذا التطور يخضع لعوامل تحسن علم النفس الجسدي، إلا أنه استمر في إبراز المظهر الفردي للغة، وفي تأكيد أن ليس هناك سوى الكلام الفردي، وأن ما سمي اللغة الروسية يمثل عيلاً مفضلاً، إذ لا وجود للغة الروسية ولا لاية لغة قبلية أو قومية على العموم. والحقيقة النفسية الوحيدة هي اللغات القرية وتشكل أدق الأفكار اللغوية القرية. جورج سوبال. علم اللغة في القرن العشرين ص ٢٨، ٢٩. (الترجم)

/ من الأهمية بمكان ومن المحتمل بالنسبة للعلم أن يعاد بناء اللغات الأصلية واللغات الأساسية^(٤)، أي اللغات التي تعرض كل مجموعة من اللغات لمعطاة حقيقة تحولاتها المتباينة. ويجب على المرء أن يلاحظ في ذلك أن اللغات الأصلية والأساسية كما أعيد بناؤها من قبل العلم، لا تقدم أي مركب لغوي واقعي، بل مركب فقط من الحقائق العلمية التي وُجدت بطريق الاستنباط. (١٩٦٣، ٧٠، هامش ٣٥).

٤ - الفصيل هو النظرة النفسية: القياس هو العامل النفسي عند التطور انصوني؛ إذ ليست واقعاً من الناحية النفسية سوى لغة الفرد.

اتخذ بودوان مثل النحاة الجدد موقفاً أساسياً خاصاً بسيكولوجية الفرد وحافظ عليه دائماً فيما بعد أيضاً. وقد أدى ذلك دوراً خاصاً بالنسبة لفهمه ليفونيم، قارن ما يلي كذلك تحت ٢-٢-٢.

ومع ذلك فقد انفصل بودوان، بداية من ذلك المؤلف المبكر سنة ١٨٧١، في موضوعات معينة عن فرضيات نحو النحاة الجدد، ويتبع ذلك أيضاً:

٥ - يقبل مجاًلاً فرعياً لعلم اللغة الصرف (في مقابل: علم اللغة التطبيقي)، الذي لا يعد علم لغة تاريخي، بل يبحث العلاقات بين اللغة وحاملها اللغة، أي (في إرث هومبولت) تأثير رؤية الشعب للعالم في تطور اللغة، وعلى العكس من ذلك مثل أوجه طرح لموضوعات ذات قرابة:

إد تعالج في المركب الثاني بعلم اللغة الصرف مسائل تقع خارج حدود الحقائق التاريخية: بداية اللغة الإنسانية [...].، والشروط النفسية - والفسولوجية لوجودها المستمر، وتأثير رؤية الشعب للعالم في تطور مميزات اللغة، والعكس بالعكس تأثير اللغة في رؤية حاملها للعالم [...]. كثير من باحثي اللغة يعد هذه المسائل من الأنثروبولوجيا وعلم النفس، غير أنه يبدو لي أنها، لما كانت تستند إلى

(٤) يقدم بودوان في النص الروسي هذه المصطلحات بين قوسين باللاتينية.

اللغة، يجب أن ينظر إليها من طرف علم اللغة أصاً، ويجب أن تُخضع حقائق حللها أكثر ما يُخصص لتاريخ اللغة (١٩٦٣، ٧٤)

٦ - لم يؤكد بودوان أهمية اللغة الحية لعلم اللغة فحب هذا ما فعده النحة الجند أيضاً - بل درس هو نفسه اللغات الحية. يدل على ذلك دراساته الحقلية التي مارسها لعمود في مجال علم اللهجات (قارن ما يلي ٤٢-٢)، وكذلك أعماله في علم وظائف الأعضاء الصوتية (٢-٢-٢) ولغة الأطفال (٥-٢-٢) وغير ذلك.

٣٨ يصف الاقتباس التالي موقفه من بحث اللغات الحية / (أولاً) المادة المعطاة مباشرة، اللغات الحية للشعوب بكل تنوعها، مثل تلك المادة تعرض اللغات التي نجى في الحضار والمتاحة للباحث. وبعد منها لغة الشعب، اللغة السائرة (المستعملة) لكل الطبقات الاجتماعية لهذا الشعب، وليس فقط لمرتدي المعطال وجلباب الفلاحين، بل لمرتدي السترات (الحلل) أيضاً، ليس لغة ما يسمى بالشعب البسيط فقط بل اللغة المستعملة لدى ما يسمى الطبقة المتخفة أيضاً. (١٩٦٣، ٦٢، هامش ٢٧).

٧ - برغم القبول الوحيد للغة الفرد لم يتبعه مذهب بودوان النفس عوامل اجتماعية، فاللغة بالنسبة له ظاهرة نفسية - اجتماعية، والأفراد الذين وهبوا القدرة اللغوية، يجب أن ينظر إليهم من جانب اجتماعي أيضاً (*) .

٨ - في علم الأصوات يجب أن يجري فصل صارم بين الصوت والحروف، وللفصل نتائج أيضاً بالنسبة للمورفولوجيا، ويجب أن يفرق بين الصوت (المادة المجردة) والفونيم (الوحدة الصوتية). وفي السنوات الأخيرة، وبخاصة في المرة الثانية في بطرسبورج صار للفونيم لدى بودوان تفسير نفسي جد قوي، قارن حول ذلك ٢ - ٢ - ٢. في النص الموجود في محاضرة سنة ١٨٧٠ لم يعبر عن ذلك بعد، ولكن وردت الفكرة التالية:

٩ - الصوت والمعنى مرتبطان ارتباطاً لا انفصام له، فلا يجب أن يبحث الشكل فقط، بل وظيفته أيضاً.

(*) عبر ترويسكوي من ذلك التشابه بين نهج كل من كورتيني وهي سوسير بقوله كان في دي سوسير وي فوكورتيني اللغويين الوحيدين، لفترة ما قبل الحرب، اللذين لم يعدا النظام الفونولوجي نالها عرضياً، وطاراً (أي غير صحيح) لعملية ربط دعنى، بل اعتبره نقطة انطلاق للبحث وأحد المبادئ الأساسية للمنهج موفان من ٢٧ (المترجم)

يفصل بودوان من علم وظائف الأعضاء الصوتية و«نظرة المورفولوجية» أي دور الاصوات في لغة اللغة، حيث يشار بذلك إلى تحليل وظيفي بمصهوم المورفولوجيا (وحتى المورفوبولوجيا، انظر الفصل الخاص بحلقة لغوي براغ).

١٠ - يوجد بالنسبة لبودوان ثابتيان تعدان أساسيتان للنظرية اللغوية، الأولى بين القدرة الإنسية على الكلام واللغات المقررة، والثانية بين اللغة بوصفها «هافه كدنة» واللغة بوصفها عملية متكررة باستمرار هي العهم بين البشر، ويضاف إلى ذلك تفريق للغة هي حال الثبات وفي حال الحركة، فلا يوجد بالنسبة له أي جمود في اللغة، والثبات ليس إلا حالة خاصة للحركة ونتيجة لذلك يجب تقويم مساهم ثبته ومساهم متحركة بشكل متساو للبحث اللغوي (قارن الفرضية ٥ و ٦).

٢-٢-٢ علم الأصوات / علم الأصوات الوظيفي

٣٩ / عني بودوان يبحث الصوت من خلال جوانب اللغة الاختلاف فقد اهتم بالبحوث السمعية - وهكذا كان تلامذته هم الذين أسروا أولى المعامل الصوتية في روسيا (بوجوروديكاي في كلارك، وموليتش في سانت بطرسبورج)، وقد أسره لتدوين الآلي للأصوات (ألفى سنة ١٨٨٣ في كازان محاضرة «عن آلة غابر لاحقة»). ومن الجدير بالملاحظة فصله الصوت عن الحرف، ومطالبته بدراسات إحصائية لشيوخ الحروف، وعمله التحضيري لإصلاح قواعد الكتابة (والإملاء) في لغة لروسية (الذي استكماله فيما بعد تلميذه ليف تشربا Lev Scerba وآخرون، وقد حقق بعد ثورة ١٩١٧) وما إلى ذلك.

بيد أن فصل بودوان بين الصوت والفونيم قد أثر التأثير الأكبر في استمرار تطور علم اللغة في هذا المجال (٥). وعالماً ما حُفد بحثه الفونولوجي في المراجع

(٥) ويمثل مفهوم الفونيم في صوره التميز بين الصوت الخام في الكلام ومعالجة أخرى بين ما يلفظه متكلم حتماً وشيء آخر هو الفونيم، أي ما يظن المتكلم أنه يلفظه والسمع أن يسمعه ويرى أن تتبع دراسة الأصوات الخام للكلام علم الفيزياء والفيزيولوجيا أي علم الأصوات السمع وعلم الأصوات البصري، ويجمع بينهما تارة تحت اسم «علم الأصوات الفيزيولوجي» La physiophonétique، وتارة تحت اسم علم الصوت الإنساني L'anthropophonie كما أنه من ضروري تأسيس علم خاص فعلم علم الصوت النفسي La Psychophonie غاية دراسة الفونيمات، موناك ص/ ٣. (المترجم)

بفترة كازان، بل إن هذا الموضوع قد شغله منذ أقواله الأولى حول ذلك في أولى محاضراته في بطرسبورج سنة ١٨٧٧ طيلة حياته كلها. وفي الواقع صارت «مدرسة كازان» قيمة ثالثة في تاريخ العلم. وليس آخر الأمر أيضاً سبب مقده رومان ماكوسون سنة ١٩٦٠ (١٩٧١)^(٥) الجديرة باعتبار كبير. ويطلق ياكوبسون عليها «مدرسة كازان في علم اللغة البولندية»، مع اعتناء بكلا البولنديين بودوان دي كورتييني وكروسزويسكي Kruszewski^(*)، ويؤثر اللغويون الحاليون في كازان أن يتحدثوا عن مدرسة كازان الدولية، حيث عمل إلى الوقت الحالي أيضاً الروسي (ف. أ. بوجورودكي، والألماني (ج. رادلوغ) والتسري (د. م. كوكراتوف وغيرهم) وهكذا صبح في مؤتمر لتكريم بودوان سنة ١٩٨٩) كان في القلب على كل حال بودوان دي كورتييني. وبعد الوصف بمدرسة مناسبة أيضاً وقد بُعث بوجه خاص في الأصوات والمورفولوجيا وعلم المعاجم في لغات سلافية ولغات أخرى.

وفيما يلي نحب أن نتناول بإيجاز آراء بودوان في الفونيم، حيث يُفرق فيها بين ثلاثة جوانب، فُصلت بشكل متوالٍ زمياً إلى حد ما، وهي:

١ - الفونيم المكافئ النفسي للصوت

الأصوات أجراء من مقاطع، دراستها مرتبطة بعلم الأصوات السمعى وعصم وظائف الأعضاء ارتباطاً وثيقاً، ويمكن قياسها قياساً موضوعياً.

(٥) حول ياكوبسون انظر الفصل الرابع

(*) يرى ياكوبسون أن اكتشاف بودوان للطبيعة النفسية للفونيم يرجع أساساً إلى مناقشات بودوان مع تلميذه الموهوب كروزويسكي، بل يرى أن التلميذ قد تجاوز الأستاذ ويقول شوج Schogt الذي درس الموضوع بدقة كبيرة أنه من غير المنطقي أبداً أن نسب أصل نظرية الفونيم إلى كروزويسكي La linguistique, 1996/ 2p 16 فالحقيقة تكمن في التفاعل المتبادل بين الرجلين. وهذا ما جال. وقد اعترف بودوان دوماً بنيت كروزويسكي في هذا المجال وذلك على الرغم من أنه أدنى اسمه فيما بعد لأن كروزويسكي لم يستطع من المعرفة التي وضعها تحت تصرفه كل ما كان متظراً منه، حسب قول بودوان. مونا من ٢٠، ٢١ (المترجم)

الفونيمات تعميمات، تصورات ذاتية، دراساتها مرتبطة بعلم النفس والاجتماع. وقد ألحق بودوان كلتا الوحدتين معلوم متباعدة، وفي سنة ١٨٧٠ تحدث عن «علم وظائف الأعضاء الصوتي» / «التحليل الوظيفي»، وفيما بعد عن «انثربولوجيا صوته»، و«علم الأصوات النفسى». وفي «محاولة نظرية في التبادلات الصوتية» فصل من علم الأصوات النفسى (١٨٩٥) قدم العلاقات الموجودة في الثمانيات للفونيم بشكله الصوتي وحلّد من الناحية النفسية فقط على النحو التالي

شرح بعض المصطلحات وتحديداتها: الفونيم تصور موحد، تابع للعالم لصوتي، ينشأ عن طريق مرج نفسي لانطباعات في الروح متحصلة من خلال نطق صوت بعينه = المكافئ النفسى للصوت اللغوي (١٩٨٥، ٩).

٢- الفونيم يقبّضاً إلى أجزاء أصغر

أبرز بودوان هذا الجانب الثاني بداية في «بعض فصول في النحو المقلون للغات لسلافية» (١٨٨١). فقد فرق - في «حول القوانين الصوتية» (١٩١٠، ١) في اللغة لبولندية) - أ) عناصر نطقية («كيمات»)، وب) عناصر سمعية (اكوسمات)، برصعها وحدات مزدوجة، أي أزواج تظهر في الوقت نفسه، لا يمكن التفريق بينها.

٣- الفونيمات أجزاء من مورفيمات

تعنى «النظرة المورفولوجية» أن المرء يجب أن يدرس دور الأصوات في آلية اللغة (١٨٧٠/١٨٧١). ليس للفونيمات ذاتها أي معنى، عبر أنه يمكن أ) أن تصير لها دلالة، أي تستخدم للتفريق الدلالي، مثل k . g في الصوت الأول من: Garten: Kanen (حديقة: بطاقات)، وب) فوظف مورفولوجيا، أي تؤدي وظائف مورفولوجية، مثل التغير في الحركة للتمييز عن العدد (Mutter : Mütter) «أم - أمهات» أو عن التصغير Diminutivum (Kuss : Küsschen) «كيسة: كُيسة».

وقد تبنى تخلف بودوان الجوانب من ١ - ٣ واستمرروا في تطويرها. فقد دخل الجانب النفسى (١) والجانب التفريقى (٢) في نظرية الفونولوجيا، في روسيا في المدارس المختلفة لبطرسبورج وموسكو، وفي أوروبا العربية في حلقة لغوية براع

(ن. من ترويتسكوى ور ياكوبسون)، وصارت نظرية بودوان المورفولوجية (٣) أساساً مورفو (فو) نولوجيا ترويتسكوى، وبوسط ياكوبسون بشكل حفى ولكنه واضح، أساساً المورفولوجيا التوليدية فى الولايات المتحدة الأمريكية.

ويجب هنا لأسباب تتعلق (بضيق) المكان أن يتخلى عن تناول ميكولاى كرومىوسكى (١٨٥١ - ١٨٨٧) (*)، تلميذ بودوان وشريكه العلمى فى فترة كاران، الذى كان له نصيب أساسى فى تطوير الأفكار المورفولوجية والمورفولوجية ويحال المهتمون بها إلى الأعمال الأصلية الواردة فى بيانات المراجع حول هذا الفصل وإلى المراجع الثانوية.

٢-٢-٣ علم الترميز اللغوى

٤١ / عُرِضَتْ تجليدات بودوان المؤثرة على وجه الإجمال فى مجال الترميز اللغوى Sprachtypologie بوجه خاص فى الأعمال التالية: تصورات علمية للسنوات الدراسية ١٨٧٦/١٨٧٧ (نشر ١٨٧٧) و ١٨٧٧/١٨٧٨ (١٨٧٩)، وفى المحاضرة الأولى فى دوريت ١٨٨٨ (حول مهام علم اللغة) ومقالة (باللغة الروسية فى الأصل) (حول خاصية الخلط فى كل اللغات)، وهى فى الأصل محاضرة افتتاح سلسلة المنحور المقارن للغات السلافية فى سياق اللغات الهندوأوروبية الأخرى^٩، وترجع إلى سنة ١٩٠٠. إن الترميز المورفولوجى فى القرن التاسع عشر مرتبط فى خلف - هو مبولت باسم حد. شابتال بوجه خاص، وتوصف الأنماط المقترحة فى الغالب بنمط لغوى عازل - لاصق - متصرف - مدمج (**). وقد جاء النحاة المحدد فى نقاشهم حول هذه الأنماط بفكرتين: بالنسبة لهم لم تكن واقفاً سوى بينما لغة الفرد، اللغة الكلية مجرد افتراض، ونتيجة لذلك فالإلحاق بالأنماط بالنسبة للغات كلها مجرد افتراض، ويقتضى قبول اللغات

(*) غير دى سوسير موضوع عن أفكار كل من بودوان وكرومىوسكى بقوله: 'كل بودوان دى كورتى وكرومىوسكى أقرب الناس إلى الرؤية النظرية للغة، ودون الخروج عن الاعتبارات النظرية البحتة غير أنهما لم يكونا معروفين من مجموع العلماء الغربيين. موان من ٢٨ (المترجم)

(**) فى الأصل: isolierender - agglutinierender - flektierender - inkorporierender Sprachtyp.

العربية فقط أنه يوحد «مزج لغوي دون انقطاع»، فالتكلم يؤثر مع كل متطوق
في أبعاد تصور السامع المتعلق باللغة» (هـ - باول).

نتى بودوان في موقفه الأساسي من التتميط هذه الحجج بدقة، وطور على
أساسها تنميطة لغوية جديدة.

وفي سنة ١٨٧٧ دُون في تصوره تحت «تصنيف اللغات» الموضوعات
التالية: هل توافق القرابة الجينية ضرورة الاتفاق في النمط المورفولوجي؟، ومبادئ
التصنيف المورفولوجي، ونقد تندرج الكمال، وهل التصنيف المورفولوجي ممكن
بوجه عام؟، ومسألة اللغات الخلية.

وفي سنة ١٩٧٩ أكمل: ما الجواب المورفولوجية والنحوية التي يجب أن
تسخر للتصنيف المورفولوجي (البنوي) للغات؟ - وبهذا التحديد للموضوعات
بالنسبة لسلسلة محاضراته في كازان حدد بودوان إجمالاً في نهاية السبعينيات
برنامجاً في التصنيف:

١ - يعني التصنيف الأسري (إلى عائلات لغوية) وحدة النخلة عن مقارنة
لغات حديثة فيما يتعلق بيناتها النحوية بشكل مستقل عن وجود القرابة
اللغوية أو درجتها. ويمكن لذلك أن يُستخدم بحث تنبسط ضروري فضلاً عن
ذلك أيضاً لاكتشاف فصائل لغوية عالمية في كل المستويات.

٢ - اللغات ذات القرابة الأسرية ليست موحدة ضرورةً في بنائها النحوي،
قارن الفرنسية التي تميل إلى الإصاق Agglutination في مقابل اللاتينية ذات النمط
المتصرف، والانجليزية في مقابل لغات جرمانية أخرى، التي تقترب من العزل كما في
اللغة الصينية (التي ليست لها بها قرابة) إلخ. / ويعني ذلك أن البحث السُّلالي
(النَسَبِي) والتصنيفي يجب أن يمارس كل منهما مستقلاً عن الآخر.

٣ - ثمة استنتاج مهم، يقضي إلى نقد البحث التتميطي الحالي، أنه:
الأنماط اللغوية ليست أبدية ولا غير متغيرة. وهو يلحق بالجانب اللزق وهو

أن التنميط الصرفي يكاد يكون غير ممكن في ذلك الوقت، إذ ما تزال توجد لغات كثيرة لم تُبحَث، وثمة جانب أساسي أيضاً، يجعل بودوان يشكك بوجه عدم إمكانية الإلحاق الصارم بأنماط وجدواها، فاللغات الهندوأوروبية التي تعد مثلاً سمط نصريه متكاملاً يمتد بعضها عن بعض

٤ - طور بودوان نظرية اللغات الخلط «الهمجين» Mischsprachen

(وبخاصة في ١٨٨٨ و ١٩٠٠) بوصفها حجر الزاوية لتنميطه اللغوي، وقد شككت منطلقها فرضية هرمان باول عن الخلط (المرج) اللغوي المستمر وقد صاغ بودوان ذلك قائلاً: كل اللغات الموجودة والتي كان لها وجود في وقت ما نشأت على طريق الخلط! «فاللغات الخلط هي أولاً وسائل التواصل الطبيعية التي نشأت حقيقة من خلال الخلط، والممكن ملاحظتها في الوقت الحاضر مثل اللغات لهجين (مثلاً من الصينية والانجليزية في جنوب الصين) واللغات الكريولية وغيرها. وثانياً اللغات المصطنعة مثل الأسبرانتو وغيرها (قارن ٢-٢-٥). وبناءً على ذلك تشكك بودوين أيضاً في نقاء أية لغة، ففي كل لغة وجدت عناصر أجنبية، وتبعاً لذلك تعد كل لغة خلطاً. ويمكن أن يحدث الخلط في بعدين: بعد جغرافي - إقليمي، وبعد زمني. ويقع الثاني مع التأثير المتبادل بين لغة دينية أو مقدسة قديمة ولغة حديثة، والأول شرط لكل خلط يجري بطريق طبيعية. وبعبارة:

عاشت الشعوب والقبائل ونحيا في تجاور مباشر أو متداخلة أيضاً. ويوجد على حدود الشعوب والقبائل ضرورة التعدد اللغوي الذي يؤدي إلى الخلط «التهجين» اللغوي.

حياة البدو والحملات الحربية والخدمة العسكرية بوجه عام، وسلب النساء والعبيد في القبائل المعتدية، وفيما بعد التجارة والتبادل العلمي. إلخ. كل هذه عوامل، مشجعة على الخلط اللغوي (١٩٦٣، ٣٦٤).

ثم يناقش بودوان من خلال بعض اللغات العناصر المشتركة في المرج، ليبين أن لهجات - ريزيا السلوفانية (قارن ٢-٢-٤) لا يمكن إصاحتها إلا من خلال

تأثير روماني، إذ إنه من جهة أخرى قد تحولت لغة المستوطنين الألمان في تلك المنطقة إلى اللوفانية، وتعقب شركاء المزج الذين يمكن معرفتهم بالسمة للغة اللتية^(§)، والارميبية^(§§) ولغات أخرى الأرمنيون في جوار القوقازيين، واللتيون إلى جوار الإستيين (لغتهم فلاندية بحر الشرق)، والبلغار السلاف إلى جوار اليونانيين والألمان والرومانيين والأتراك - مهفة للمقارنة بين مناطق لغوية متباعدة أسرياً، ولكنها متجاورة إقليمياً قدم بودوان/ الباحث للنظرية المتأخرة عن الجماعات اللغوية على نحو ما طورت في حلقة براغ (قارن الفصل الرابع).

٤٣

٥ - من الأهمية بمكان ما يُسمى تفسير بودوان البغوي الخلط «التهجين»، فهو يحصل من جانبين: بداية يعنى الخلط بداية امتصاص عناصر أجنبية، غير أن الخلط يتجلى كذلك في أن الصيغ تُبسط بشكل أسرع، وما إلى ذلك، قارن.

يتبين تأثير الخلط «التهجين» اللغوي في انجماين: الأول يدخل الخلط في اللغة المعطاة عناصر لغة أجنبية (كلمات، واستعمالات نحوية، وصيغ، ونطق)، والثاني يكون السبب في تخفيف درجة الاختلاف وقوته في أجزاء مفردة للغات المعطاة ذاتها. ومن خلال تأثيره يطرأ تبسيط للصيغ وخلط (مزج) لها سريع للغاية، وكذلك زوال الاختلافات غير الضرورية وتأثير القياس، وفقدان التصريف، وإحلال صيغ مع حرف محله | . |، وفقد النبر المتحرك المتشكل مولولوجياً إلخ. (١٩٦٣، ٣٦٦).

(*) من أهم لغات البلقان إلى جانب اللغة اللاتينية، وهي لغة جمهورية لاتفيا

(الترجم)

(**) مزج مستقل من أفرع الأسرة الهندية الأوروبية، هونت في القرن الخامس الميلادي، وهو تربية الفنون بمراحل متتابعة، وقد خضعت المنطقة اللغوية الأرمينية لدول كبرى محطقة على مر التاريخ، فكترت بلغات الفرس والرومان والبيزنطيين والعثمانيين، وأدى هذا إلى غلبة اللغة الأرمينية ومعجمها بهذه اللغات الكثيرة التي احتكت بها. (الترجم)

٦ - بتصور الخلط اللغوي نحتد بودوان التعميط الخالي من الدخول إلى حد ما، وبالنسبة له اشتمل الخلط على عناصر معجمية وأسس البنية أيضاً، وهو يعبر كيف يمكن أن تتغير التبعية النمطية للغة ما. وقد نقد بودوان للإلحاق بالخطط بأنماط لغوية صارمة إياه إلى مقترحات خاصة حول تنميط جديد، يمكن أن يكون أكثر مناسبة للأنظمة اللغوية، فلم يطمح إلى تصفيف، بل إلى وصف مقارن بمراجعة جوانب فردية كثيرة من مستويات لغوية متباينة.

يتيح عن النقاط من ١ - ٦ متطوياً موقف بودوان من تقويم اللغات إلى لغات أفضل، ولغات أسوأ، ولغات أكثر تطوراً، ولغات أقل تطوراً. فهو مجرد من كل تقويم الأساس، مثلاً انتراض أن اللغات الهندوأوربية المتصرفة هي قمة الكمال، وصيف مثلاً بأنها فكرة متسرعة أو أنه وهو هندوجرماني وصف الصيغة العازلة بأنها بدائية نسبياً، إذ يمكن أن يلاحظ الاختلاط المنمر للأنماط في كل مكان (قارن اتجاه الإنجليزية إلى العزل).

٢-٢-٤ علم الاجتماع اللغوي

بداية من تزايد الاهتمام بالموضوعات الاجتماعية اللغوية (اللغوية الاجتماعية) لاحظ اللغويون أن بودوان قد أخرج في هذا المجال أعمالاً تهديدية مهمة. فقد بحث التوجهات الاجتماعية والاحتكاكات اللغوية ولغات الأقليات، حيث وفرت له محطات حياته المرمقة، فقد قابل هو نفسه بوصفه بولندياً في الامبراطورية الروسية، في كازان مثلاً قوميات هندوأوربية وتركية وفنلندية - أوغرية(*) - كانت لغة التعليم في هذه الجامعة في أقصى شرق روسيا بمرسوم/ 11

(*) لغتهم فنو - أويش finnougriisch (الفننية الأوغرية) وهي فرع كبير من عائلة اللغات الأورالية، وهي فرعان. الفرع الأوغري المخطط باللغة الجرية (والخطط أيضاً لغات أوم سريش وهي خلتي وماتسي). والفرع الفينيشي ويضم لغات بحر الشرق (الفينيشية والاستانية والكاريولية والفيشية) انظر:

G Décsy Einführung in die finnisch ugrischen Sprachen, Wiesbaden 1965.

(المترجم)

في الروسية، وفي تارتو/ دوريت/ يورثيف عاش إلى جانب الاستي/ الألمان ودرس أيضاً، وفي كاركس غساويون وبولنديون وأكرانيون ويهود وغيرهم. لم يبق إلاستى يودولس دي كورتيني ذلك مطلقاً بعيداً عن دراساته اللغوية، وقد حارب أيضاً ماشر ضد المعادلة في الوطني Chauvinismus، والاصطهاد القومي والمعنوي (عرب حول ذلك أيضاً كالفه Calvet (١٩٧٨) وجارك Glück (١٩٨٦)

غير أنه لا ينبغي أن يتناول ذلك بالتفصيل فيما يلي، بل دراسات حول لسع الإقليمي بمساعدة ملحوظات عن اللهجات السلوفية حول رزيا Resia في شمال إيطاليا، وكان سنة ١٨٧٢ للمرة الأولى في فريول Friuli في صبة، ونهضت نتيجة لها «محاولة دراسة صوتية للهجات الرزيانية، التي بها حصل على لاسنادية. ثم كان بعد ذلك مراراً في منطقية رزيا، ودرس استمرار تطور اللهجات المطوقة في هذه المنطقة، تأثرها بالمحيط الإيطالي، وتماثلها النشط مع المتوطنين المتحدثين بالألمانية. وفي المسائل التفصيلية نددت عنه في ذلك الشأن صرد من عدم الدقة أيضاً، مثل إصراره على عدم تسوية الأساس التحتي الفينو – أوجريشي (الفنلدي – الأوغري)، ولكن بشكل يجعل هذه هي الدراسات التي مارسها عبر عقود في علم اللهجات على ميل التمثيل

ويجب أن يذكر في هذا السياق أن بودوان طالب سنة ١٩١٢ بأكاديميات علمية لبلدان السلافية لتسويق بحوثها اللهجية، حتى يمكن إنشاء خرائط لغوية على هذا الأساس. وفيما بعد أيد هذا الإيعاز، إذ يجري العمل في الأطلس اللغوي السلافي

وكانت دراست بودوان اللهجية أيضاً دافعاً ومادة أساسية لحوته في التمثيل بمعهوم «اللغات الخليفة» (قارن ٢-٣)، فقد صارت بذلك عسر توثيق محض للموقف اللغوي في منطقة جغرافية أساس بناء النظرية أيضاً

٢-٥ مجالات بحثية أخرى

من عدد كبير من المجالات الأخرى التي عمل ونشر فيها بودوان ينبغي أن نذكر الآن أيضاً لغة الأطفال وإشكالية اللغات المساعدة العالمية.

عالم أحد مؤلفات بودوان دي كورتبي المكره، جداً اكتاب اللغة الأولى
 ندى الاطفال (انظر بودوان ١٨٦٩))، وقد عني بهذا الموضوع فيما بعد باستمرار
 أيضاً (انظر مثلاً بودوان (١٨٨٥ / ١٨٨٦)). ولم يكن ذلك مجرد اهتمام نظري
 فقد صادفت قدرة بودوان على الملاحظة الدقيقة مجال نشاط رائع هنا. وأنهى
 بودوان بدقة كتاباً عن اكتسابهم اللغة، وبخاصة عن ابته ايليا (ولدت سنة
 ١٨٩٢؛ ملاحظاته حتى من التضيغ!)، لأنها أمضت ... إذ ولدت في فترة كراكو
 - أهم سنوات تعلمها اللغة في محيط لعوى بولندي في الغالب وقد حلف
 بودوان وراءه ما مجموعه ٤٧٢ كراسة أي ما يزيد على ١٣٠٠ صفحة مع ١١١٥٢
 ملاحظة لغوية (موجدن ١٩٨٤).

وبعد اختراع طبيب العيون البولندي لوليج زامنهورف Ludwig Zamenhof
 الاسبرانتو Esperanto سنة ١٨٨٧، ولغات اصطناعية أخرى وبخاصة الإيدو Ido
 (سنة ١٩٠٧ على يد عالم المطلق الفرنسي ل. كوتورا L. Coutural)^(٦). بدأ بين
 اللغويين أيضاً النقاش حول مزايا اللغات المخترعة وفوائدها. وقد ذاع الخلاف علناً
 بين كارل بروجمان وأوجت لسكين من جهة (فاردن بروجمان/ لسكين (١٩٠٧))
 وبودوان دي كورتبي (١٩٠٧) و(١٩٠٩) أيضاً وكذلك هوسلر Häusler
 (١٩٨١)) من جهة أخرى. فبينما سجل بروجمان/ لسكين في الاسبرانتو «أخطاء
 في الية» وأوجه لا مطقة في بناء الصيغ والكلمة، التي ينبغي أن تُعلم بشكل
 أكثر وضوحاً خالية من كل الاستثناءات وبسهولة خاصة، فقد قابلها بودوان بمطلب
 إنساني أساسي: كانت كل محاولة حسب رأيه يمكن أن تعين على التفهم بين
 الشعوب، يجب أن يرحب بها، وإن لم توفق توفيقاً كاملاً. وكان بودوان إلى
 جانب إلى أوتو بيرسن فاني رئيس اللجنة الدائمة «لوفد الانحاء بلغة مساعدة
 عالمية». وعدّ المؤتمرات الدولية والحركة الدولية للشعوب المتحددة بلغات محدودة،

(٦) مع إيدو في الاسبرانتو «فعل، مليل» وهكذا فإنها توصف بذلك بأنها لغة مشتقة من
 الاسبرانتو.

أول انتشاراً مجالات تطبيق مستقبلية اللغة مساعدة عالمية (قارن بودوان (١٩٠٧)،
ومرة أخرى: (١٩٧٦). وتبين هنا من جديد جهد بودوان طيلة حياته - وحارج
بأثيره بوصفه لغوياً أيضاً - لمساعدة الأقليات وتشجيعها والحياة المشتركة السلمية
بين جماعات لغوية منباية. ج. بودوان دي كورتيني يمثل حُججيراً آخر من
للمسيحية لصورة العالم والإنسان.

٢-٣ تأثير بودوان في علم لغة القرن العشرين

كتب أ. أ. ليونتييف A. A. Leon'ev سنة ١٩٦٠، الذي كان قد اشترك
أيضاً في إصدار الشرة الروسية لمؤلفات بودوان سنة ١٩٦٣:
كل جيل لاحق من علماء اللغة يكتشف فيه شيئاً جديداً، بعد مهماً لهذه
المرحلة في تطور علم اللغة. وفي عصرنا أيضاً لدى بودوان دي كورتيني ما
يقدمه. (اقتبس من موجدن ١٩٨٤، ١٩٠).

- ٤٦ / وكان رومان ياكوبسون سنة ١٩٢٩ قد أبرز في تأبينه مكانة بودوان المفردة
في علم اللغة في عصره: فقد شارك في تأسيس مدرسة الحياة الجديد من خلال
رسائله للدكتوراه في لينزج عن دور القياس النحوي، بل اتخذ مذهب النحاة الجديد
في مطالبته أيضاً بدراسة اللغات الحية في جدد وبحث اللهجات، واللغة المستعملة
بين طبقات اجتماعية مفردة، ولغات خاصة مهية، وباتولوجيا (علم أمراض) اللغة
(لغة الأطفال وعوائق اللغة)؛ وقد نظر إلى اللغة بوصفها نشاطاً، وبحث وظائفها،
كل ذلك إذن ليس في عقب النحاة الحدد، بل يجازي: ليس من الممكن تحفيد انتمائه
لمدرسة ما، بل جعلت أصااته في التفكير، التي تاصلت في معرفة مؤكدة بالبحوث
التاريخية - المقارنة، أحد موسى نهج علم اللغة في القرن العشرين. ففهمه
بمعوسم وفهمه لشكل اللغة ووظيفتها بشكل مسجل وشائياته التي تتعلق باللغة
وتمس خاصية النظام فيها أيضاً، وليس آخراً تفسيره البنيوي للمخلط «التهجين»
اللغوي قد تبته خارج روسيا/ الاتحاد السوفيتي بحوث حلقة براغ بوجه خاص
(قرن العمل الرابع)

إن كثيراً من آراء بودوان تتوازي مع آراء فردسان دي سوسير (●) (قارن
 الفصل الثالث)، الذي كان قد درس كذلك لإثبات النحاة الجدد في ليرج عرف كل
 منهما الآخر، وعرف كل منهما أعمال الآخر. فقد كان بودوان في سنتي
 ١٨٨١/١٨٨٢، بحصوله على منحة للمصير إلى الخارج في فينيس وباريس
 وهناك نجح دي سوسير في التأثير في قبول بودوين في الجمعية اللغوية Société de
 Linguistique بمناسبة توقيعه في باريس. وعلى القيص من كتاب دي سوسير
 «دروس في الآلسنية العامة» لم يقدم بودوان دي كورتيسي أي عرض متكامل
 لنظريته اللغوية؛ فأراه مبثورة في أعمال فردية، كما أن لغات النشر أيضاً تؤدي
 دوراً، حيث قدم دي سوسير، وليس هو آخر الأمر، الباحث الفكري الحاسم لعلم
 اللغة البنيوي في القرن العشرين

(●) بلغ تروتسكوي كثيراً في مقالته التي نشرت عام ١٩٢٣ على تطابق مواقف هذين العالِمين
 العملاقين فيما يتعلق بمهام الدراسة الوصفية والدراسة التاريخية ويشير قائلًا: «لقد ردت
 نظريات سوسور وبودوان في عصر يكاد يكون فيه مصطلح علم اللغة مرادفاً لعلم اللغة التاريخي،
 ولا كان علم اللغة التاريخي هذا يُهزئاً لا يسلّم سوى تاريخ العناصر المنعزلة، فقد تعارض مع
 اتجاهات النظريات الحديثة الكلية والبنيوية مما دفع سوسور وبودوان إلى الإلتصاق على أهمية علم
 اللغة الثباتي Statique (الكوني، الوصفي حسب تعبير سوسور) ومشروعته، وذلك من أجل
 التخلي عن وجهة نظرهما (...)، ويمكن أن نلاحظ لدى بودوان هذا الموقف من علم اللغة
 التاريخي، على أن سوسور بالذات قد جمل من التعارض بين الدراسة الوصفية والدراسة التاريخية
 أحد القوتين الأساسيتين لنظريته. ولا يزال هذا الرأي صحيحاً حتى أيامنا هذه. لقد طرح بودوان
 بقوة، ومن خلال تعبير واثق الواضح مشروعيه وجود علم اللغة الوصفي أو الثباتي (التي من كل
 شاتبة معيارية) إلى جانب علم اللغة التاريخي أو الديناميكي. موندان من ٢٩. (الترجم)

- B. Bartschat (1989): Die kritische Weiterentwicklung der morphologischen Typologie des 19. Jahrhunderts durch Jan Baudouin de Courtenay und H.G.C. von der Gabelentz. In: Jan Baudouin de Courtenay a lingwistyka światowa, siehe dort.
- J. Baudouin de Courtenay (1869): Einige Beobachtungen an Kindern. In: Beiträge zur vergleichenden Sprachforschung.
- J. Baudouin de Courtenay (1870): Die Wirkung der Analogie in der polnischen Deklination (Dissertation Leipzig; Teilveröffentlichung 1868 in „Beiträge zur vergleichenden Sprachforschung“ Berlin).
- I. A. Boduën de Kurtene (1871): Nekotorye obščie zamečanija o jazykovedenii i jazyke (Einige allgemeine Bemerkungen über Sprachwissenschaft und Sprache). Antrittsvorlesung am Lehrstuhl für vergleichende Grammatik der slaw. Sprachen am 17./29. Dezember 1870 an der Universität St. Petersburg (Wiederabdruck in Boduën de Kurtene 1963).
- J. Baudouin de Courtenay (1875): Opyt fonetiki rez'janskich govorov (Versuch einer Phonetik der Dialekte von Resa). Varšava/Peterburg.
- J. Baudouin de Courtenay (1876): Rez'ja i Rez'jane (Resa und seine Bewohner). In: Slavjanskij Sbornik (Peterburg) 1, 3, otd. 1.
- J. Baudouin de Courtenay (1884): Überblick der slavischen Sprachenwelt im Zusammenhang mit den andern arnoeuropäischen (indogermanschen) Sprachen. Antrittsvorlesung, gehalten an der Universität Dorpat am 6./18. September 1883. Leipzig.
- J. Baudouin de Courtenay (1888): Über die Aufgaben der Sprachwissenschaft. Erster Dorpater Vortrag (Wiederabdruck in J. I. N. Baudouin de Courtenay 1974 „O zadaniach jazykoznaustva“).
- J. Baudouin de Courtenay (1895): Versuch einer Theorie phonetischer Alternationen (Wiederabdruck in J. Baudouin de Courtenay 1984).
- J. Baudouin de Courtenay (1895a): Materialien zur südslavischen Dialektologie und Ethnographie I. Resanische Texte, gesammelt in den Jj 1872, 1873 und 1877. St. Petersburg.
- I. A. Boduën de Kurtene (1901): O smetanii charaktera vsech jazykov (Über den Mischcharakter aller Sprachen), Vorlesung St. Petersburg 1900 (Wiederabdruck in Boduën de Kurtene 1963).
- J. Baudouin de Courtenay (1907): Zur Kritik der künstlichen Wehsprachen. In: Annalen der Naturphilosophie (Leipzig) 6 (Wiederabdruck in R. Hauptenthal (Hrsg.) 1976: Plansprachen. Darmstadt).
- J. Baudouin de Courtenay (1909): „Deklaro“ (von der Redaktion aus dem Deutschen ins Ido übersetzt). In: Progreso (Paris), Year 1, No. 7.
- J. Baudouin de Courtenay (1910): Klassifikation der Sprachen. Vortrag auf der Grazer 50. Versammlung deutscher Philologen und Schulmänner. In: Anzeiger für vgl. Sprach- und Altertumskunde (Beiblatt zu Indogermansche Forschungen XXVI), 1, 3) (Wiederabdruck in Baudouin de Courtenay 1984).
- I. A. Boduën de Kurtene (1963): Izbrannye study po obščemu jazykoznauiju (Ausgewählte Werke zur allgemeinen Sprachwissenschaft) I-II (Hrsg. V.P. Grigor'ev, A.A. Leont'ev). Moskva.

- A Baudouin de Courtenay Anthology: The Beginnings of Structural Linguistics (Übers. u. Hrsg. Edward Stankiewicz). Bloomington/London 1972.
- J I N Baudouin de Courtenay (1974ff.): *Działa wybrane* (Ausgewählte Werke), Redakcyjno-komitet unter Vorsitz von Witold Doroszewski. Warszawa.
- J Baudouin de Courtenay (1984): *Ausgewählte Werke in deutscher Sprache*, mit einem Vorwort von Ewelina Makachowska (Hrsg. von J. Mugdan). München.
- Jan Nicodław Baudouin de Courtenay a lingwistyka światowa (J.N. Baudouin de Courtenay and the world linguistics). Materials der internationalen Konferenz Warschau 4.-7.9.1979. Osiągnięcia 1989 *Bodan de Kurten i sovremennaja lingvistika*. K 140-letiju so dnja roždenija I. A. Boduena de Kurena (Baudouin de Courtenay und die gegenwärtige Linguistik. Zum 140. Geburtstag von I. A. Baudouin de Courtenay). Kazan 1989.
- K. Brugmann/A. Leskien (1907): *Zur Kritik der künstlichen Welthilfssprachen*. Straßburg.
- M. di Salvo (1979): J. Baudouin de Courtenay and Linguistic Contacts in the Eastern Alpine Area. Report of an international conference held at Prato di Resia (Udine) 23-24 September 1979. In: *Historiographia Linguistica* 6.
- G. Feudel (1976): J. Baudouin de Courtenay und F. de Saussure – zwei Traditionslinien in der Entwicklung der Sprachwissenschaft. In: *Zeitschrift für Phonetik, Sprachwissenschaft und Kommunikationsforschung* 29/5-6.
- H Glück (1988): Die Sprachkarte der Sprachendresser. Zur Aktualität von Jan Baudouin de Courtenay (1845-1929) für die sprachenzwischenlinguistische Forschung. In: *Germanistische Mitteilungen* 23.
- F Häusler (1968, 1976): Das Problem Phonetik und Phonologie bei Baudouin de Courtenay und in seiner Nachfolge. Halle.
- F. Häusler (1981): Baudouin de Courtenays Stellung zum Problem der Welthilfssprachen. In: *Zeitschrift für Phonetik, Sprachwissenschaft und Kommunikationsforschung* 34/3.
- R. Jakobson (1929): Jan Baudouin de Courtenay (Nachdruck: Th. Sebeok (ed.), *Portraits of Linguists*. Westport, Conn.: Greenwood 1966).
- R. Jakobson (1971): The Kazan School of Polish Linguistics and its Place in the International Development of Phonology. In: Jakobson 1971-1979, *Selected Writings II* (pou. Original 1960: Kazanska škola polskiej lingwistyki i jej miejsce w światowym rozwoju fonologii. In: *Biuletyn polskiego towarzystwa językoznawczego XX*).
- J. Klautenburger (1978): Mikolaj Kruszewski's Theory of Morphophonology. An Appraisal. In: *Historiographia Linguistica* 5.
- E F K. Koerner (1972): J. Baudouin de Courtenay: His Place in the History of Linguistic Science. In: *Canadian Slavonic Papers* (Ottawa) 14 (Nachdruck: Koerner 1978. *Towards a Historiography of Linguistics. Selected Essays*. Amsterdam).
- M. Kruszewski (1881): *Über die Lautabrechnung*. Kazan.
- M. Kruszewski (1883): *Očerok nauki o jazyke* (Abriß der Wissenschaft von der Sprache). Kazan.
- J. Mugdan (1984): *Jan Baudouin de Courtenay (1845-1929). Leben und Werk*. München.
- J. Radwanek Wilkiewicz (1993): *A Paradigm Lost: The Linguistic Thought of Mikolaj Kruszewski*. Philadelphia.
- E. Stankiewicz (1976): Baudouin de Courtenay and the Foundations of Structural Linguistics. *Lost* (Nachdruck mit „A Baudouin de Courtenay Anthology“ 1972).

الفصل الثالث

٢- فردينان دي سوسير (١٨٢٧-١٩١٣)

١٩

٣- ١ سيرة فردينان دي سوسير العلمية

ولد فردينان دي سوسير في عائلة علماء في جنيف^(١). تجلّى اهتمامه
باللغات وبحشها في وقت مبكر جداً، وقد شجعه على ذلك صديق نفعائه
وفي أثناء فترة الدراسة في جنيف اهتم باللغات الكلاسيكية والسنكرية
وقد اهتم في ذلك - بناءً على بحوث في نصّ لهرودوت إلى أنه يجب أن يكون
قد وجد في اللغة الأصل الهندوأوروبية أصوات أنفية مقطعية^(٢).

في أول الأمر بدأ سوسير في جنيف دراسة علوم الطبيعة، ثم في سنة
١٨٧٦ تبع أصدقاء له إلى ليزج، وهناك تحول في الحال إلى كلية الفلسفة
(الأدب) ليندرس علم اللغة. وكان ذلك الزمن الذي كان قد طور فيه اتجاه النحاة
أخذ أفكارهم الأساسية، وبلغ قمته الكبرى الأولى نشر «بحوث مورفولوجية» في

(١) فقد كان جده بيكرلاس - نيودور (١٧٦٧ - ١٨٤٥)، أستاذاً في جنيف، عالماً في العبرية والكيمياء
والجيولوجيا وعلم المعادن، ووالده هنري (١٨٢٩ - ١٩٠٥)، أستاذ في جين وجنيف، كان عالماً
في الجيولوجيا، وقد وضع في رحلات غشته إلى مكسيكو والولايات المتحدة الأمريكية والهند
الغربية بين الأمريكيتين مجموعات من علم المعادن ولا يذكر كذلك من العدد الكبير من العلماء
(رغماس) في عائلة دي سوسير إلا أخوة فردينان الثلاثة: هوراس وسام بلاشعاس والطبيبة،
ولهرود في البداية ضابط في البحرية، ثم عالم في العنبية، متخصص في علم الفلك الصيني،
وربما أستاذ في الرياضيات في واشنطن وجنيف، وقام أيضاً بدراسات فلسفية ومنطقية، وعنى
كذلك باللغات الاصطناعية وعلاقتها باللغات الطبيعية

(٢) ينبغي هنا أن يتناول بشكل أكثر دقة أد كارل بروجمان أيضاً - بشكل مختل - قد وصل إلى هذه
النتيجة ونشر سنة ١٨٧٦ هذا القصود «الأصوات الأنفية للمشكلة للمقطع nasalis sonans» وكما
وصف دي سوسير بالتفصيل في مخطوط يوجد في مكتبة جامعة جنيف، كان عند توقفه في اليرج
منعاً لغاية، فكم أثبت اكتشاف بروجمان هذا الذي وصل إليه هو نفسه سنة ١٨٧٢ / ١٨٧٣،
ومع ذلك فإن علاقته الطيبة بروجمان لم تكن لتعكر هذا العنق الزمنى غير البار.

محدث اللغات الهندوحرمانية، المجلد الأول (١٨٧٨) مع المقدمة الخاصة بالبرنامج
 نبروجمان/ وأوستهوف (انظر الفصل الأول). وظل سوسير ٤ فصول دراسية في
 ليزنغ، واستمع إلى محاضرات لدى جيورج كورتيس (التحو المقارن) وأوجست
 لسكين (السلافية والليتوانية)، وهابريش هوشمان (الفارسية القديمة) وهومان
 استهوف (السنسكريتية) وغيرهم. واشترك في المناقشات في جمعية كورتيس
 السحرية، وفيها قابل أيضاً كارل بروجمان. وفي سنة ١٨٧٨ نشر سوسير ثلاث
 مقالات في "Mémoires de la Société de linguistique" (بحوث جمعية
 للجمعية العوية)، باريس من بينها: "Essai d'une distinction des différents
 a indo-européens" (مقالة حول التعريق بين صوت ٨ في اللغات الهندوأوربية
 المختلفة)، عمل تمهيدى «البحث» يتحدث عنه فيما يلي تحت ٣-٢

حصل فردينان دي سوسير سنة ١٨٧٩ على الدكتوراه في برلين برسالة
 حول «استعمال الإضافة المطلقة في السنسكريتية»^(*). رسالته هذه للدكتوراه جديدة
 بالملاحظة لأنه نادراً تماماً في ذلك الوقت أن يعالج موضوع نحوي، غير أنه بقي
 دائماً في ظل «البحوث الصغيرة»، منها «بحث حول نظام الحركة الأصلي في
 اللغات الهندوأوربية» الذي نشره سنة ١٨٧٩ في ليزنغ^(**).

(*) يلاحظ أن المصطلح الموجود في النص الألماني absolutes Genetiv وترجمته حالة الإضافة
 المنطقة أما في كتاب سوبان من ٤٨ فتوجد عبارة ثم كانت لطروحة للدكتوراه حول حالة بحر
 المطلق في اللغة السنسكريتية (جنيف ١٨٨١)

(**) ورد في النص الألماني لفظ Denkschrift ترجمة حرفية للكلمة الفرنسية Mémoire، وتعني
 مذكرة كما ورد في ترجمة د. نجيب فراروى لكتاب مونتانيه ذكر العنوان كما يلي (مذكرة حول
 النظام اللغوي لأحرف اللغة في اللغات الهندية الأوروبية). حقق للعالم الشاب البالغ من العمر
 إحدى وعشرين عاماً، شهرة عالية صاحبت حتى وفاته، وحتى بعد وفاته، من ٤٨.
 ولكن أثرت ترجمة Mémoire إلى بحث يقع في ثلاثمائة صفحة وصفحتين وقد كانت السمة
 العالية على ما نشره دي سوسير، بحوث أو معالجات عميقة أو تطبيقات وملحوظات، مقارنة بحجم
 أبحاثه الثلاث

(المترجم)

وفي سنة ١٨٧٩ بدأ سوسير مساره الأكاديمي في باريس، وفي ذلك الوقت رول نشاطه أيضاً سكرتيراً للجمعية اللغوية باريس، وفي أثنائها تعرف بودوان دي كورتيني وأعماله اللغوية (قارن الفصل الثاني).

وفي سنة ١٨٩١ عاد سوسير إلى مسقط رأسه جيف. وحتى يحصل على كرسي تعليمي في كولينج دي فرانس كان عليه أن يقبل الجنسية الفرنسية، حيث لم يستطع أن يقبل ذلك بوصفه مواطناً سويسرياً. ومن المؤكد إلى حد ما أنه قد أنشئ منصباً عن شكره في جيف من أجله منصب أستاذ (غير متفرغ) لسكربتية وعلم لغة اللغات الهندوأوروبية. وفي سنة ١٨٩٦ حوّل إلى منصب أستاذ عامل، وفي سنة ١٩٠٧ إلى كرسي تعليمي لعلم اللغة العام. وقد درس فردينان دي سوسير في جيف حتى وفاته ١٩١٣. وبعض النظر عن أعماله المبكرة فانراً مانشر^(*)، بل ركز كلية على عمله أستاذاً في معهد عالٍ. ولم يوجد في تركته مخطوط كتاب، وإنما تحضيرات مفصلة لمحاضرات ومواد لتدريب الطلاب وما أشبه. في ثلاث دورات دّرس علم اللغة العام (١٩٠٧، ١٩٠٨/١٩٠٩، ١٩١١/١٩١٢)، ويدهي بالإضافة إلى ذلك محاضرات في السكربتية، بل إنه قد قدم أيضاً بسلاسل من المحاضرات في الدراسات الألمانية. وتذكر غالباً محاضراته في ملحمة Nibelungenlied^(**) وأبحاث دي سوسير الخلافية أيضاً حول الجنس النصفي Anagramm (Les anagrammes)، حيث يريد

(*) يذكر مونك ص ٤٨ وكل ما نشر بعد ذلك، ثم يجد وفاته ما عدا مجموعة مذكرات ومقالات وملاحظات نشرت في نشرات متابعة وجمعت بعد وفاته في كتاب

Recueil des publications scientifique de Ferdinand de Saussure (Genève, sous édit. et Heidelberg. K. Winter edit, 1922) مجموعة منشورات فردينان دو سوسور النصية. وهو مؤلف لم يحظ بالكثير من الاهتمام، ولذا فليس لا نجد في كل المكتبات الجامعية ولم تنجح القرصنة لسوسور لإنهاء مقال طويل عن ويتي، كان يحضره بمناسبة وفاته عام ١٨٩٤، ولقد عثرنا على سبعين صفحة من محتوى على ملاحظات ناقصة

(الترجم)

(**) ملحمة باللغة الألمانية النصفي الوسيطة لمؤلف مجهول يرجع إلى القرن الثالث عشر

(الترجم)

مساعدتها أن يكشف الرسائل المتفرة خلف نصوص حقيقة لأثار مكتوبة، وكبها
تبع ذلك المجال.

لم تعرف نظرية سوسير اللغوية المؤثرة فيما بعد حتى تاريخ وفاته المكر إلا
لدى ساميه في جنيف. ولم يشر اللغويان شارل باللي والبرت سيهاى، وهما
نفسهما ليسا تلميذين لفردينان دي سوسير، بمساعدة ملحوظات آخرين على
محاضراته كتاب *Cours de linguistique générale* / دروس في الالسانية ٥١
العامه إلا سنة ١٩١٦، أى بعد وفاته، ومن ثم دون إذن من سوسير. حول تاريخ
مشاة الإشكالية التى نتجت عن ذلك انظر تحت ٣ - ٤.

٣-٢ تأثيرات من علم اللغة ومن العلوم المجاورة

(النحاة الجدد، وايتنى، وبوركليم)

لأن فردينان دي سوسير، كما ينبى أن يبين فى هذا الفصل، قد شغل
مكانة متصدرة فى علم لغة القرن العشرين، فمن المهم للغاية إبراز الخلفية العلمية
والمنهجية لنظريته اللغوية. ولا يجوز أيضاً أن ينشأ انطباع، مع دي سوسير وحده،
أن علم اللغة الحديث قد بدأ من لا شيء إلى حد ما - ذلك تقدير خاطئ،، لحسن
الحظ لا يتردد إلا فى أعمال قليلة غير جادة.

كان فردينان دي سوسير بالنسبة لحاصره مؤلف «البحث الصغير»
"Mémoire" بوجه خاص (انظر ما على ٣ - ٣). وكان قد تربى فى ليجر بين
أحضان علم اللغة التاريخى - المقارن، فكان خيراً بمضامين مدرسة النحاة الجدد
ومناهجها. وفى ٣ - ٣ يبين إلى مدى واضح اتعرفت هذه البحوث الصغيرة
عن نموذج التفكير لدى النحاة الجدد. وحين لا يتعكس ذلك بوجه عام أيضاً لأنه
قد كان عارفاً بعلماء الدراسات الهندوجرمانية الأوائل بنيسو شك (نارن تاين).
شرايتبرج (W. Streitberg ١٩١٣).

وقد أشير من قبل فى الفصل الثانى إلى أن سوسير عرف أعمال بودوان دي
كورتينى. وقد قلر بودوان وكروزيوسكى تقليداً كبيراً، وأسف لانهما لم يعرفا فى

أوروبا الغربية إلا معرفه ضئيلة وفي اتهام نظريته اللغوية يسبب تأثير المعويين البولنديين في مواضع كثيرة. ويذكر مفهوم الموييم مثلاً لذلك؛ فإذ تناول سوسير لفهوم على أنه **وحدة النظام اللغوي** له هنا مصدره، فقد كان متأثراً فيه بطريقة بودوين للجانب الاجتماعي إلى جوار الجانب العردي للغة بوجه خاص أيضاً.

وثمة لغوي آخر تأثرت نظرية سوسير اللغوية به هو عالم الدراسات الهندوأوربية الأمريكي و. د. واتني W. D. Whitney (١٨٢٧ - ١٨٩٤) فقد كت أوجه التطابق المصمومية والصحة، وبخاصة في مهم اللغة على أنها مقدم علامات، والعلاقة بين الفرد والجماعة وبين اللغة والفكر. وقد ثبت أن سوسير قد عرف تصورات نظرية لواتني، إذ يذكره في «الدروس» في ثلاثة مواضع. ومن تلك الأسباب يمكن أن يفترض كذلك معرفة مبكرة جداً لسوسير بأفكار واتني فقد كان قد تُرجم عملاً "Language and the Study of language" «اللغة ودراسة اللغة»، و"Life and Growth of language" «حياة اللغة ونموها» إلى الألمانية (إما سنة ١٨٧٤ وإما ١٨٧٦)، وقد أصدر أوجست لكين كذلك كتابه "Leben und Wachstum der Sprache" «حياة اللغة ونموها» و. أبرر كارل بروجمان/ سنة ١٨٩٤ في تايته لواتني تأثيره فيه وفي جيله في البعنيات (من القرن التاسع عشر).

ويجب أن يلاحظ بالإضافة إلى ذلك أن رواد التخصص اللغوي ليسوا وحدهم يثرون في تشكيل النظرية، بل توجد أيضاً صلات بالعلوم الأخرى، وهي تأثيرات مباشرة وأفكار ومناهج أيضاً، تشكل العصر على نحو معين، كما يقال شيء في الجسور وثبتها علوم كثيرة. فهي تاريخ علم اللغة يمكن للمرء أن يتعرف عدم النفس على أنه ذلك العلم الأساسي^(٣)، ففي قرنتنا تزدى علوم الشبه أيضاً ذلك الدور المجاوز لقد تلقى سوسير تأثيرات من خارج علم اللغة من علم

(٣) قارن بالحية فعلم نفس الفرد في القرن التاسع عشر لدى هيرت، انظر الفصل الأول وبخاصة ١-٣ وقارن مائة للقرن العشرين مثلاً الفصل الخامس بحلقة لغوي براغ من جهة وعلم اللغة الوصفي من جهة أخرى

الاجتماع بوجه خاص، وبشكل أكثر دقة من علم الاجتماع الفرنسي في صناعة اميل دوركايم Emile Durkheim، وفي الواقع يوجد خلاف شديد في البحث حول إدخال أفكار اجتماعية في نظريته اللغوية ومتى كان ذلك (أو هل لم يفعل ذلك إلا ناشراً «للروس»). ومع ذلك تبدو حجج تأثر آراء دي سومير بعلم اجتماع دوركايم مقنعة. فقد استطاع سومير أن يتغل عن اميل دوركايم الذي عد مرجعاً لا خلاف عليه، بعد أن كان قد وسع النهج الوضعي لدى أوجست كونت، عبر «علم للمجتمع» إلى علم مستقل، - يتغل عنه خواص للمجتمع في مقابل مجموعة من الأفراد. فـ «التصورات الجمعية» و«الواقعة الاجتماعية» fait social^(٤)، كلاهما يعمل «بسلطة» (أو قوة) غالبية بشكل مستقل عن الفرد، ويلتزم ذلك الفرد بها (قارن دوركايم (١٨٩٩ / ١٩٦٦).

وتعكس ثنائية: اللغة : الكلام (انظر تحت ١-٣-١ مواضع نصية متوازية أيضاً من مؤلف دوركايم ومؤلف دي سومير) هذا الموقف الأساسي القائم على أساس اجتماعي، وتبين الاختلاف عن أساس الحياة الجديد القائم على علم نفس الفرد. ولا يمكن أن تكون أوجه الاتفاق أيضاً في الثنائية المفهومية «التزامن - التعاقب» (قارن أيضاً ما يرد تحت ١-٣-١) مصادفة. فقد لوحظت في تواليها مع علم الاجتماع الثابت - وعلم الاجتماع المتحرك لهو جو شوشارت من قبل أيضاً في نقد «للروس».

يسط هنا عن قصد شيء، وهو تتفق تحليلات حاذقة آراء سومير حول النظام اللغوي حتى القدم، غير أنه يمكن أن يسجل باختصار أنه قد وجدت بحوث لغوية واجتماعية خاصة في القرن التاسع عشر، أثرت في سومير تأثيراً شديداً.

٣-٣ بحث حول نظام الحركة الأصلي للغات الهندوأوروبية

كتب فردينان دي سومير "Mémoire sur le système primitif des voyelles dans les langues indo-européennes" بحث حول نظام الحركة

(٤) في علم الاجتماع الألماني، ترجمتها به sozialer Vorgang، مأخوذة

الأصلي في اللغات الهندوأوربية^١ بحثاً لحققة دراسية ١٨٧٧/١٨٧٨ في ليزر،
وشره هناك أيضاً سنة ١٨٧٩. وقد نشر مره أخرى سنة ١٩٦٨ في هيلنهام
إعادة طبع عن الأصل دون أختى تغيير فيه، ومع ذلك فلم يترجم مطلقاً إلى
الألمانية. ولهذا البحث حجم حدير بالاحترام وهو ثلاثمائة وصمحتاد ومصمون
غير عدى ويشغل هذا البحث موقع الصدارة في تاريخ ماهج علم اللغة. فهو
من جهة مثال عظيم للدراسات التاريخية المقارنة في مدرسة النحاة الجدد - فقد
حلب في عرض شامل علاقات تحول الحركة في اللغات الهندوأوربية،
وامتعلمت استنتاجات حول إعادة بناء المكون الحركى الأصلي الذى يسرى إلى
يومنا هذا. ويتجاوز هذا البحث من جهة أخرى في نقاط جوهرية مواقف النحاة
الجدد، وينبى الآن أن يشار إليها بالتفصيل.

ويمكن للمرء أن يحمل توجه أفكار البحث في أربع فرضيات^٢:

١ - أكد اكتشاف الأصوات الأنفية المقطعية والأصوات المائعة (نذكر على
يد بروجمان وسوسير، كل منهما مستقل عن الآخر) بمادة جديدة. وفي ذلك يبرز
سوسير أن الأصوات الأنفية المقطعية الطويلة والأصوات المائعة تنشأ بإضافة عنصر
إلى صيغ قصيرة؛ هذا العنصر يقدمه سوسير بـ "A"، ويطلق عليه «معامل
صوتى»^(*) (انظر ما يلى الفرضية ٣).

٢ - انطلاقاً من بحث الحركة "a" أحيى بناء المحتوى الكلى للحركات
الهندوأوربية الأصلية. يقول سوسير حول ذلك:

الموضوع المباشر لهذا البحث الصغير هو دراسة الصيغ المتنوعة التى يظهر فيها
الصوت الهندوأوربى "a". أما الحركات الأخرى فسوف يستخدم فقط باعتبار أنها
ظواهر مترابط مع هذه الحركة "a"، وتقدم الفرصة لذلك، غير أنه حين يتوصل إلى
هدف المجال الراضع للمعالم؛ وهو أن صورة الحركات الهندوأوربية قد تعيسرت أمام
أعيننا شيئاً فثبتاً، ونرى كل الحركات قد تجمعت حول الـ "a" - حيث يصدرو عنها

(*) المصطلح هو "sonantischer Koeffizient" مكون من الاسم Koeffizient وهو مصطلح
رياضى يعنى معامل، والصفة sonantischer وهى من الاسم sonant ويعنى الصوت أو الحركة
الشكله للمقطع.

سلوك جديد - فإنه يصير واضحاً أنه يوجد في الحقيقة نظام المحركات ككل،
بملاحظته، ويحل ضمن عنوان هذا البحث (١٩٧٩ : ١٠ : الإبراز من المؤلف).

ها يترك موسير إذن المواقف الذرية غالباً للنحلة الجحد. ويميز فيلهم
شترانج ذلك في تأليه عند تقدير هذا البحث الصغير Métrone بصفة خاصة.

٥١ / تكمن أهمية (موسير) المفردة في قدرة عقله على بناء النظام، وقوته التي لا تمارن هي التأليف Synthese؛ أى أن كل الملاحظات المفردة ليست بالنسبة له إلا أحجار أساس لبناء النظام موضوع بشكل منهجي (١٩١٤، ٣، ٢).

وقد نأكد في ذلك خمس ما نأكد أن العسكرية لا غنى الخيال القديمة للعبة المفترضة إلى الآن داخل اللغات الهندوأوروبية، بل إنها حديثة نسبياً في نظام الحركات بوجه خاص.

٣ - يصعب إثبات «المعامل الصوتي» الذي يقده بـ "A"، هي أية لغة هندوأوربية مستشهد بها. وقد حبه موسير من خلال إمكان إيضاحه بشكل عظم بتبادلات حركية معينة لوجوده فقط فقد كانت الوظيفة وحدها في البنية هي الفصل لافتراض "A"، إذ لا يعنى موسير بحواصص الصوتية - التي ربما كانت لها أهمية على الأرجح بالنسبة للحياة الجدد - وإنما رد أفكاراً عن التحقيق الصوتي لهذا العنصر المجرد، بصورة تأملية^(*).

وقد أكمل التاريخ التالي لبحث عصر البنية هذا: عالم الساميات الألماني -
الدمبركي هرمان مولر H. Moller (١٨٥٠ - ١٩٢٣؛ ومضى سنة ١٨٨٨ - ١٩٢١
في جامعة كوبنهاجن) الذي عرف عقب نشر بحث صغيره مباشرة توازيه مع
لشف السامية Schwa^(*) واقترح لها اسم اللشفا الهندوجرمانية Schwab

(٥) ثمة سرانٍ ولزود غالباً حول ذلك من الفلك وهو حساب مصاريف الكواكب، بل توجد بالأحرى
بمكثفات أدعية لرؤية هذه الكواكب

(*) schwa في الـ ١٢ تنطق في العبرية السكون وهي قسمان ثمانية السكون وسكون متحرك، فإذا وجد حرفان متتابعان تحتها علامة السكون هذه كانت الأولى في 7 أي ثمانية السكون والثانية في ٥ أي سكون متحرك ونسعى mobile مثل 7 p ٥ يكون.

indogermanicum. وبعد موت سوسير، في وقت معين، حين يرقى فيه في
 من نغوش كثيرة من آسيا الصغرى، فمنكن أن يتعرف في الخشخشة عليها بوصفها لغة
 هندوأوربية. شاهد على اكتشاف المعامل الذي وضعه سوسير نظرياً. وفي الوقت
 اللاحق يفرق بين عدة معاملات متباينة، وقد سميت حسب مواضع نطقها المحتملة
 «لأصوات الخنجرية» (Kehlkopf-laute) Laryngale^(٦). الأصوات الخنجرية إذن
 عناصر صامتة اجتمعت فيما بعد حين نشأت أنماط أساسية لتحول الحركات

وربما كان من المهم أن لا ننساق في هذا الموضع وراء الافتراضات المتباينة التي
 تتعلل في بقية الأصوات الخنجرية في تلك اللغات الهندوأوربية التي لم يُستطع أن
 يثبت فيها لأصوات الخنجرية ذاتها؛ مثل افتراض تفسير جميع متلاخفة بتجانس فيها
 الحرف الأول محددة في اللغات الجرمانية وما إليها لا تفسير لها في غيرها. يجب هنا
 حقاً أن ينفض النظر عن أنه ثمة خلاف حول وضع الحقائق بوجه خاص

/ ومع ذلك يجب أن يتحسك بأن نظرية الأصوات الخنجرية التي هوجلت
 معالة مكثفة في الدراسات الهندوأوربية في قرنا - ترجع بلا شك إلى فريديناند دي
 سوسير وهرمان مولر.

٤ - ليس «البحث الصغير»^(*) هو العمل الوحيد في علم الأصوات. فمن
 خلال التأليف الجدير بالإعجاب أقيمت علاقة بين الظواهر الصوتية والحقائق
 المورفولوجية، وعلى هذا النحو صارت التفسيرات المورفولوجية أيضاً ممكنة.
 ويوصف «البحث الصغير» غالباً بأنه «نظرية الجذر» ويجب أن يروى ذلك في سياق
 المعامل الورود تحت ٣. ويجوز المعامل A تقسيم كل الجذور الهندوأوربية إلى
 قسمين، وهما مقطعان مع A (جذور كامل)، في الدراسات الهندوجرمانية

(٦) يفرق أحياناً بشكل متضخم تقريباً بين عشرة أصوات خنجرية

(*) يستخدم هذا العنوان اختصاراً للبحث الذي أشرنا إليه من قبل حول النظام الأعلى (البدائي)
 بحركات في اللغات الهندوأوربية، على نحو ما يستخدم Mémoire للإشارة إلى هذا البحث
 بعينه، وكما يستخدم "course" للإشارة إلى كتاب (دروس في الالتهبة العامة).

(الترجم)

الآلية، قواعد عيرة،) ومقطع واحد دون A («جنود مقلصة أو قواعد عيرة»)، حيث شأ بذلك نظام للجنود واضح تماماً، بينما أصاب من قبل عدد كبير من أوجه عدم الاطراد والاستثناءات الصلة المنتظمة بالعثمة. وقد لاحظ نقاد متأخرون حول هذا التأثير للبحث الصغير في علم الصرف خاصة أن سوسير لم يحصل الحقائق الصوتية عن الحقائق الصرفية فصلاً دقيقاً دائماً، وأن «نظرية الجذور» (من فصل القول أن هذه التسمية لا ترجع إلى سوسير نفسه) ربما لها وقع حماسي يلى حد ما أيضاً، لأن سوسير حيد كلية الأفكار الدلالية، أى أنه لم يدخل في الاعتبار دلالة الجذور الهندوأوربية.

لا يمكن أن يكون هدف هذا البحث الإشارة إلى «البحث الصغير»، ووصول معارف بذلك في علم اللغة التاريخي - المقارن، بل ينبغي أن يقدم على الأرجح انطباع عما استهدفه سوسير، والقليل أيضاً عن طريقته المنهجية. فيمكن أن يشار هنا فقط إلى الدقة الشديدة في عرضه التي تصل إلى أشكال وجداول^(٧) فهي تعطى الانطباع بأنها حديثة بشكل يثير الدهشة، وينبغي أن تقرأ في الأصل.

ويلاحظ في ذلك أن مؤلف «البحث الصغير» كان طالباً في سن العشرين. وتروى نادرة أيضاً، وهي أن العميد المحبوب لكلية الفلسفة في ليبزج فريدريش تسارنكه F. Zarnke (الذي صاغ أيضاً ملحمة في النحاة الجدد) حين قُدم له سوسير، سأل هذا (الشخص) باهتمام إن كانت له قرابة بالعصوي المشهور مردينان دي سوسير، مؤلف «البحث الصغير» "Mémoire" فهذا في الحقيقة ليست له طبيعة البحث الطلاني، فهو مؤلف قد كُتب بشكل مقنع وعناية كبيرة ورؤية شمولية، / انجز بشكل أقوى من عمل تمهيدى خاص منظرية لغوية، يفترض أحياناً لكتاب «دروس في الآلية العامة» الذي سيتحدث عنه فيما يلي. وعلى الهامش فقط، وإن كان سهواً أنه: قد عولج في «البحث الصغير» نظام الحركة في اللغة الهندوأوربية الأم، الهندوأوربية الأصلية Protoindoeuropäische أي لحال لغوية Sprachzustand - مع كل حذر ضروري -، وليس لتعبير لغوي (انظر ما يلي تحت ٣ - ٤ - ١ ثنائية «الترامن - التعاقب»).

٥٦

(٧) قارن مثلاً من ١٣٥ جدول نظام حركات الحظ في الهندوأوربية، ومن ١٨٤ أشكال حول السطحي الأسس للجنود الهندوأوربية، وقانوني حول بناء هذه الحظور.

٣-٤ «الدروس»، القضايا الأساسية في علم اللغة العام

في سنة ١٩١٦ ظهر كتاب «دروس في الالسانية العامة» Cours de linguistique générale. إن تاريخ مشوته مهم لتقديره، لأنه يوضح جزءاً من الاختلافات في الرأي، التي ظهرت فيما بعد بين علماء اللغة والمدارس اللغوية. وكما ذكر من قبل لم ينشر سوسير في حياته إلا القليل جداً. ففي جنيف حاضر ثلاث مرات حول علم اللغة العام وذلك في ١٩٠٧، ١٩٠٨/١٩٠٩، و ١٩١٠/١٩١١. غير أنه في هذه السنوات قد استمر أيضاً في تطوير نظرياته عن اللغة والنظرية اللغوية. وبعد وفاته سنة ١٩١٣ قرر اللغويون الموجودان من قبل شارل بالي والبرت ميشهائ، طالبين مبكرين لسوسير (*) أن يلتصبا بالملاحظات على محاضراته في علم اللغة العام وأن يجمعها في دراسة Monographie. وهكذا لم يظهر كتاب «دروس في الالسانية العامة» إلا بعد وفاة سوسير، فلم يتطع أن يأذن به، وقد ثبت أنه من الصعوبة الشديدة أن يوجد من ثلاث دورات من المحاضرات نص متناسب في كل أجزائه. ويضاف إلى ذلك أن الناشرين كان لهما من قبل شخصية علمية خاصة، وأن تصوراتهما الخاصة قد ضمنت بلا شك في نص «الدروس» (**). يجب أن يقدم ذلك، فيصير مفهومياً بذلك، لماذا تطور في المفرد التالية شرح Exegese منظم

(*) ناقش المؤلف معها هنا إذ إنها أكدت من قبل من بالي وميشهائ لهما ليا تلميذين لدى سوسير، وجمارنها هي: selbst nicht Studenten Ferdinand de Saussure. وقد قال فيه عن الكتاب: إنه عبارة عن صياغة لأفكار (سوسير) فمن قبل اثنين من أهم تلامذته ليس إلا. (الترجم)

(**) طالع مودان هذه القضية معالجة مسهبة بدءاً من ص ٥٦ حتى ٦٥ بدءاً من طرحه أسئلة جوهرية حول أصل الكتاب، منها: كيف جُمع الكتاب؟ وما مدى صدق ملاحظات الطلبة التي كتب أساساً له؟ وإلى أي درجة كان نقل بالي وميشهائ لكلمات هذه الامليات وأفكارها دقيقاً؟ وهل بإمكاننا التأكد من أننا نعرف مذهب سوسير الحقيقي. (نظر نقد ميسس ومينست وانجهر وجوديل وغيرهما) وانعرف الناشران بأنهما يحاولان تقديم صورة علمية عن فكر سوسور، من خلال فصل أكثر جرأة، من خلال حل يمكن أن يقوم على نشر بعض القطع فقط، كما اقترح عليهما البعض ذلك. مودان ص ٥٦. (الترجم)

لوسير، وبخاصة أن المرء كان في حنيفة ذاتها قد اجتهد في جد في دراسة مخطوطات موسير الأصلية وفي اختصار تناسب «الدروس» معها (أو لا شيء) (قارن مثلاً جودل Godel (١٩٥٧). وقد أتاحت التعارضات التي تظهر في النص وأوجه المعروض في القول، بناءً على ذلك أنه يمكن أن تستند عدة مدارس لغوية، لا يمكن حتى التوحيد بينها في المجالات الفرعية، إلى موسير، لأن كلاً منها انتفى من النص بدقة ما طابق تصوراته الخاصة. وسيكون التحقق من وقوع ذلك ضمن خبره موضوع الفصل التالي.

لنعد بدايةً إلى «الدروس». فقد كان في البداية بلا شك ليس «أفضل المبيعات»، إذ إن عدد النسخ للباقة كانت في السنوات الأولى ضئيل للغاية. أما في نهاية العشرينيات فقد تغير ذلك. فقد فشلت مدارس لغوية عُيِّت بالنظرية اللغوية ووصف اللغات المعاصرة، وتبّت «الدروس» نموذجاً لأرائها الخاصة أو تأكيداً لها.

- ٥٧ / وفي سنة ١٩٣١ ظهرت ترجمة ألمانية أعدّها هرمان لومل H. Lommel. وقد اضطلع بالطبعة الثانية التي ظهرت سنة ١٩٦٧، وكان على لومل لذلك أن يصوغ عدداً ضخماً من المصطلحات الألمانية التي قبلت بسرعة شديدة، واشتعل بها أجيال من علماء اللغة. وتلى ذلك ترجمات إلى لغات أخرى، بدهى أنه قد نشرت أيضاً طبعة فرنسية جديدة، أغيفت إليها سلسلة من طبعات مشروحة (٨).
- وتعد طبعة لومل في ترجمة العنوان أيضاً موفقة للغاية، فهو ليس ببساطة «دورة دراسية»، سلسلة محاضرات، بل قد حولت فيه في الواقع «القضايا الأساسية» في علم اللغة العام، كل المجالات التي على علم اللغة أن يدرسها. وتعد بعض المصطلحات من الناحية النظرية أصعب من الأخرى، فليست كلها تصف بالثورية revolutionär، وقد نسي ذلك أحياناً في النشوة الأولى حول ذلك الكتاب (٩).

(٨) قارن حول ذلك في ياقات المراجع حول هذا الفصل وغيره Engler (١٩٦٨)، وهو موررو De Mauro (١٩٨٤).

(٩) وصفه بيفيت بأنه (يشمل مجموعة ملاحظات عقلية، يعطى بعضها تحسيراً، ولا يزال بعضها الآخر غير الحلال). (لترجم)

٣-٤-١ موضوع علم اللغة للعام:

ثنائيات سوسير

أبرر فردينان دي سوسير في مقدمة «الدروس» أنه توجد مهمة أساسية لكل علم، يجب أن نحدد وأن نعرف هي ذاتها. وبالنسبة لعلم اللغة فإن ذلك مهم بوجه خاص لأن كثيراً من العلوم من جهة تعنى بالإنسان، ومن ثم باللغة الإنسانية أيضاً، ومن جهة أخرى قد يبين للماضي أيضاً أن علم اللغة في خطر أن يختصه علوم أخرى (وبخاصة علم النفس وعلم الفلسفة). إنه يوافق على الاحتكاك بتلك العلوم المجاورة، غير أن علم اللغة يجب أن يبدأ من مواقع علم مستقل، ويتبع ذلك أن يحدد موضوعاً خاصاً وأن يطور مناهج خاصة لبحثه.

وحتى يعثر على هذا الموضوع اختير سوسير بوصفه تحتاً للغة Langage (الكلام الإنساني) واللغة المعينة Langue (اللسان) والكلام parole (التحدث). ويحدد هذه المفاهيم بعضها عن بعض على النحو التالي:

الكلام الإنساني، ككل، له أشكال كثيرة وغير متشابهة، تابع لمجالات مختلفة، فهو فيزيائي ونفسي وصبولوجي في الوقت ذاته، ويتبع فضلاً عن ذلك المجال الفردي والمجال الاجتماعي، / ولا يتظم في فصيلة من العلاقات الإنسانية لأن لمرء لا يعرف كيف اشتقت وحدته (١٩٦٧، ١١).

ولذلك لا يمكن أن تكون اللغة، الكلام الإنساني، موضوع علم اللغة، لأنه يجب أن يشترك فيه كل العلوم العقلية وعلم وظائف الأعضاء. ويمتد سوسير مقارنة، وهي أن أعضاء الكلام علاقتها بالكلام ضئيلة مثل الأجهزة الكهربائية، تلك التي تستخدم في إيصال الفيتاية مورييس، فلها علاقة بهذه الاتفاقيات.

أما اللغة المعينة Langue (اللسان) على العكس من ذلك فهي ليست إلا جزءاً معيناً، جوهرياً حقيقة منه، كلٌّ في ذاته وأساساً للتصنيف، وفي اللحظة التي نقر لها فيها بالمكافة الأولى بين حقائق الكلام الإنساني، تأتي بنظام طبيعي في مجموع لا يجيز أي تصنيف آخر. (١٩٦٧، ١١).

ويجمل سومير السمات المميزة للغة المعينة في أربعة نقاط (فان ١٩٦٧،
١٨/١٧) (*) :

١ - اللغة المعينة جزء اجتماعي من الكلام الإنساني ومستقل عن الفرد الذي
لا يمكن أن يخلقها ولا أن يغيرها لنفسه وحده؛ فهي تنشأ على أساس نوع من
الاتفاق بين أعضاء الجماعة.

٢ - اللغة المعينة يمكن أن تبحث مستقلة عن الكلام، فأرد ما نسمي
«اللغات الميتة» التي لم تعد تُحدث، ولكنها تُبحث وتُعلم.

٣ - اللغة المعينة حسب طبيعتها متجانسة في ذاتها، نظام من العلامات،
كلا جانبيه نفس (انظر ما يلي ٣-٤-٢).

٤ - كل ما يتعلق باللغة يمكن تحليله، وأدلة ذلك الكتابة.

هل اللغة المعينة الآن هي موضوع علم اللغة أم الكلام؟ هنا نتعرض للثنائية
الأولى من ثنائيات دي سومير:

اللغة المعينة في مقابل الكلام

اللغة المعينة اجتماعية (فقط ما يهم الجماعة يدرج في اللغة)، فهي تستوعب
ما هو جوهري، وتسمى من خلال معايير ثابتة إلى الثبات وتوجهها قواعداً،
وهكذا: فاللغة المعينة هي شكل.

الكلام هو الحديث الفعلي، فردي، يستوعب ما هو عارض بدرجة أقل أو
أكثر، ويسمى إلى الدينامية، ويجيز نشوء القياسات، وهكذا: فالكلام مادة
ونجمل ذلك بكلام دي سومير:

(*) ينقل موندان عن المجلس أن مذهب سومير يقوم على مجموعة من التقسيمات نُسبت إلى «هوس
التقسيم» لديه. وإذا كان سومور مهووساً حقاً فقد وعى تماماً هذا الهوس، إذ كتب يقول: «نقسم
اللغة إلى خمس أو ست ثنائيات أو أزواج من القطبانية». انظر تفصيل هذه الثنائيات في كتاب
موندان: علم اللغة في القرن العشرين من ص ٤٩ حتى ٥١

المترجم

/ في الوقت تُفصل فيه اللغة المعينة عن الكلام فإنه يُفصل:

١ - ما هو اجتماعي عما هو فردي، و٢- ما هو جوهري عما هو إضافي
وما هو عارض بدرجة أكثر أو أقل. (١٦، ١٩٦٧).

وتتضح العلاقات المذكورة تحت ٢ - ٣ بعلم اجتماع دوركايم في الفقرات
التالية حول اللغة المعينة إلى حد التطابق الحرفي، قارن^(٥):

* دوركايم: تسكن الحقائق الاجتماعية في المجتمع ذاته، وليس في
أجزائه، أعضاء المجتمع، ولا يتضح الناتج الاجتماعي كاملاً لدى أي فرد مفرد.
سوسير: اللغة المعينة لا توجد كاملة إلا في الجماعة.

* دوركايم: الحقائق الاجتماعية ملزمة للفرد.

سوسير: اللغة المعينة تاج، لا يتسلطه الفرد إلا بصورة سلبية، وهي ملزمة
للفرد الذي لا يستطيع أن يوجدها ولا أن يغيرها من نفسه.

* دوركايم: يجب أن يبحث التفكير الجمعي في ذاته ومن أجل ذاته.

سوسير: يجب أن تبحث اللغة المعينة في ذاتها ومن أجل ذاتها *

.in-sich und für sich selbst

(نقلاً عن كولديو ١٩٥٧ / ١٩٧١).

موضوع علم اللغة بالنسبة لسوسير هو اللغة المعينة (اللسان) وحدها، فهي
فقط بالنسبة له لها بنية، أي أنها كل^٥ يتكون من أجزاء مترابطة به ترابطاً غير
مستقل.

(٥) أشار موندان إلى علاقة أخرى تحتاج إلى وقفة أيضاً، حين قال في كتابه من ١٩٠٩ كما بين قلبت
الشاب جان موليرو Jean Molino أن ما استحدث هذا المنهج من اقتصاد فخرس (Walrus)
البنسب الكلاسيكي السويسري كان أكثر مما يتوقع.

(الترجم)

لاحظ سوسير بوجه عام علاقة التباديل بين اللغة المعينة والكلام. فكل فرد محب عند الكلام أن تتبع قواعد اللغة القائمة حتى يصير مفهوماً. هذا من جهة، ومن جهة أخرى فإن الكلام وحده هو الواقعي وعبر الكلام فقط يمكن أن تدرس اللغة المعينة. وهكذا فقط يمكن أن يقدم التعبير اللغوي وما إلى ذلك، ولكنه تنكر على الكلام مع ذلك أن يكون منظماً، ولذلك يستبعد الكلام من مجال موضوع علم اللغة. في ٢ - ٥ تناول النقد الموضوع بشكل منطقي الموجه إلى تعريف سوسير لهذه الثنائية

أما الثنائية الثانية **التزامن في مقابل التعاقب** فهي لم تُنشأ في اللغة المعينة ذاتها، بل إنها تختص بالتناول المنهجي لعالم اللغة لموضوعه فهو يبنى نظاماً إحدائياً (نظرياً) (*) ذا محورين التزامن (Synchronie) والتعاقب (Diachronie)، ويتحرك إذن في بحوثه في إطار هذا النظام الإحدائي.

وهكذا فالتزامن والتعاقب ليسا منهجيين، بل هما إجرامان عامان، يتحدد من خلالهما اختيار مناهج معينة. وكان علم اللغة التاريخي - المقارن قبل سوسير قد بحث التعاقب وحده (قارن الفصل الأول حول مدرسة النحاة الجدد، وبخاصة (١-٢-٣))، وعلى العكس من ذلك فإنه لا يوجد بالنسبة لتكلم لغة ما/ إلا ٦٠ تزامن الصيغ في حالة لغوية معينة. وحل سوسير الاختلاف بين كليهما لصالح علم اللغة التزامني (الوصفي) (٩)، حيث يُبحث كل حال لغوية دائماً تزامنياً. وهي ذلك تجري خطوة إلزامية - كما يدرك هو نفسه أيضاً - (لاحظ: تلك الخطوة يمكن أن تستعمل في الماضي أيضاً، أي مثلاً لما يخص القرن السادس عشر، وليس الحاضر فقط، ويكون ذلك أيضاً إجراء تزامني). وقد أُنكر سوسير على الثنائيين أي التاريخي، الالتزام بنظام، فقد رأى في الظواهر التعاقبية تراكمات من حالات خاصة دون روابط داخلية، يجب على المرء أن يثبته أولاً، قارن

(*) يكون مصطلح Koordinatensystem من كلمتين: System وتعني نظاماً و Koordinaten وتعني في الرياضيات «إحداثيات»، أو النظير المتساوي مع غيره في الوثبة والأهمية.

(الترجم)

(٩) يعد المصطلحان synchron و synchronisch (وصفي) مترادفين، كلاهما متعمل

الظواهر التعااقية إذن مجرد حالات خاصة؛ فقد حدث التغير في نظام ما بتأثير وقائع ليست عربية عليه فقط، بل منعزلة أيضاً، ولا تؤسس فيما بينها نظام (١٩٦٧/١١٣)

وحول تعبير آخر لهذه الثنائية قارن الفصل الخاص بحلقة لغوي براغ. لقد طالب فـ دي سوسير حقاً بفصل صارم بين نظرة تزامنية ونظرة تعااقية في أثناء البحث، غير أنه قد لفت النظر إلى أنه: حتى لو أقرت الاختلافات المطروحة هنا هذه المرة، فإنه ربما يمكن للمرء ألا يطالب باسم هذا النموذج بأن تنحو البحوث نحوه بدقة شديدة. (١٩٦٧، ١١٨). ويلاحظ من الآن فصاعداً أن كل التغيرات اللغوية تُحد من الناحيتين الزمنية والمكانية، فلا يوجد زمن عام Panchronie.

في علم اللغة توجد قواعد، كما هي الحال في لعبة الشطرنج، تبقى كل الوقائع، ولكن تلك حقائق أساسية عامة تسري مستقلة عن حقائق معينة؛ وعلى نحو ما يتحدث عن علاقات خاصة ومدرجة لا توجد نظرة رسمية عامة، ولذا فإن كل تغير صوتي، وإن امتد امتداداً كبيراً، محدد بزمان معين ومنطقة معينة، فلا يجري أي تغير في كل زمان وكل مكان، إنه لا يوجد إلا في المجال التعااقى. (١٩٦٧، ١١٣).

وتقابل الثنائية التالية بين **النطاق الداخلي والنطاق الخارجي** لعلم اللغة. يشمل النطاق الداخلي النواة، النظام الداخلي للغة، النظام اللغوي. هذا بالنسبة لسوسير موضوع علم اللغة، كما وصفنا من قبل. أما النطاق الخارجي فيشمل كل العلاقات بالعلوم الأخرى ومجالات الحياة،

٦١ / أي: البحث اللهجي، والعلاقات بتاريخ حامل اللغة وثقافتهم بما فيها الأدب وما إلى ذلك. وتتجاوز كلا النطاقين دون واسطة ويتطلب نتائج متباينة.

أفضل دليل على ذلك أن كل نظرة من النظرتين تجلب معها منهجاً غير الآخر فعلم اللغة الظاهري يمكنه أن يحشد كميات ضخمة من التفصيلات دون

أن توضع في شبكة نظام ما [.] حين ترتب الحقائق على نحو منظم بدرجة أكثر أو أقل، وهكذا فإن ذلك يخدم فطع النظرة الشاملة

وعلى العكس من ذلك فإنه يُسلك مسلك مغاير تماماً مع علم اللغة الداخلي. إذ لا يتطوع المرء أن يستخدم أية خطة عشوائية؛ فاللغة نظام لا يجبر إلا نسقه الخاص. (١٩٦٧، ٢٧).

نقل سوسير، الذي أوردَ بشكل غالب وأثير مقارنات بين اللغة ولعبة الشطرنج، كلا المجالين إلى لعبة الشطرنج على النحو التالي: يتبع المجال الظاهر أنها جاءت من الشرق إلى أوروبا، وأن القطع تصنع من مواد متباينة (مس العاج والوشم والخشب والمعجن وغير ذلك) ويمكن أن تكون ذات أشكال شديدة التباين (من التقليدي إلى التجريدي). أما ما يتبع المجال الداخلي فهو عدد القطع وإمكان اختلاف بعضها عن بعض وقواعد اللعبة. وهكذا فالمحوري بالنسبة للغة مثل الشطرنج المجال الداخلي.

وفي الواقع عنى سوسير نفسه عبارة أشد مما يفترض خالفوه بالمجال الظاهر أيضاً، وأكد علاقات التبادل بين كلا المجالين، وهكذا فقد حلل مثلاً البنية الركامية للنظام اللغوي اللبثوي بالوثبة التي حووظ عليها طويلاً في ليتوانيا، وانعزال حاملي اللغة الناتج عن ذلك.

ويوجه البناء الداخلي للغة من خلال لمطين من العلاقات التي تكون أساس الثنائية الأخيرة المتحدث عنها هنا: علاقات ترابطية (= جدولية) وعلاقات ترتيب (= تركيبية). ونختص العلاقات الجدولية بعلاقة العناصر اللغوية بعضها ببعض داخل النظام اللغوي، والعلاقات التركيبية، نتيجة الألفية المحتملة للغة، نحدد تأليف العناصر في أشكال وجمل معقدة، قارن:

توجد العلاقة التركيبية أو علاقة الترتيب حضورياً *in praesentia* فهي تركز على عنصرين أو أكثر موجودين متجاورين في سلسلة قائمة. وعلى النقيض من ذلك تربط العلاقة الجدولية العناصر غيباً *in absentia* في تسلسل محتمل من الناكزة (١٩٦٧، ١٤٨).

يريد سوسير التقسيم إلى علم الأصوات، وعلم الصيغ والنحو ويبحث
شجرة النغمية بهذين النقطتين. وقد كانت العلاقات الجدولية (الصرفية) بالية له
محددة، لأن أوجه الربط التركيبية الممكنة تقلم من خلال التبعية لجدول ما في
أشرف نفسه أيضاً. وتعزى تلك الأخيرة لديه، لأنها في هذا التفسير/ ليست
منظمة بشكل مستقل، إلى الكلام (parole)^(١٠). ويعنى ذلك أن القسم الأكبر من
النحو يعتمد لدى سوسير من النظام اللغوي.

٣-٤-٢ اللغة نظام للعلامات

يجب أن تسبق هذا البحث ملحوظة تمهيدية:

العلامة في أوسع معانيها هي حاملة لمعلومة، ونحن نتحدث بدقة عن
علامة حين تستخدم إشارة فيزيائية - يمكن أن تكون سمعية، أو كهربائية أو بصرية
أو مطبوعة أو غير ذلك - لنقل خبر. وبهذا المعنى تكون العلامات أحواد نقش
بشعوب البدائية، إشارات الطبل، وإشارات الإعلام والإذاعة، وإشارات المرور
وحركات ولغات الحيوانات والإنسان؛ لم يذكر إلا بعض منها. ويجب أن يفرق
بين العلامات والامارات Anzeichen (توصف في الغالب بأنها رموز).
فالعلامات توضح إلى شيء، أما الرموز فهي أمارات على شيء (فالدخان أماراة
على النار، والميزان أماراة على العدل... إلخ).

وبهذا الفهم تكون العلامات معروفة منذ مدة طويلة، وقد كان معروفاً أيضاً
أن العلامات اللغوية هي ربط بين تصور ومصورة صوتية. فإن لم يكن فرديان دي
سوسير بذلك مؤسس علم العلامات اللغوية، فإنه من جانب آخر هو ذلك الذي
نهض بكل المساهمات الحالية للعلامات في تأليف معين إلى مستوى أعلى، والذي
رتب العلامات في أنظمة علامائية Zeichensystemen، والذي حدد خواص
العلامة اللغوية، والذي بحث العلاقات بين لغات إنسانية طبيعية وأنظمة علامائية
أخرى. وتبرز الآن تفسيراته حول ذلك في هيئة فرضيات، ينبغي أن تبنى أهم
الأفكار بشكل مفهوم للغاية، ولذلك لا يمكن تجنب أشكال التبسيط في عدة
مواضع وينبغي حتماً للتعميق أن تستخدم المراجع الواردة تحت ٣ - ٦.

(١٠) مستثنى من ذلك استعمالات ثابتة ينظر إليها على أنها وحدات

١ - العلامة اللغوية بالمعية لسوسير هي كُـلُّ، يتكون من تصور وصورة صوتية؛ يستعمل المصطلحين "signifié - signifiant" (المدلول - الدال) ^(١١) وكلا جانبي العلامة غير متقسم، مرتبط كل منهما بالآخر، ويستلزم كل منهما الآخر؛ في صورة أن.

اللغة يمكن أن تقارن بسطح الورقة التفكير هو الجانب الأمامي لها والصوت هو الجانب الخلفي. ولا يستطيع المرء أن يقطع الجانب الأمامي دون أن يقطع الجانب الخلفي في الوقت نفسه، وكذلك لا يستطيع المرء في اللغة أن يفصل الصوت عن المفكرة، ولا المفكرة عن الصوت (١٩٦٧، ١٣٤).

٦٣ / كلا الجانبين نفسى، والدال أيضاً، للصورة الصوتية، ليس صوتاً (مركباً صوتياً) واقعياً، بل يرتكز على تجميع من أصوات (مركبات صوتية) واقعية كثيرة، لها كلها العلاقة ذاتها بـمدلول، تصور. قلون: الصوتية الصوتية:

«... ليست الصوت الفعلى الذى هو ليس إلا شيئاً فيزيائياً، بل إن الانطباع النفسى لهذا الصوت، قد جعل ذلك على أساس أوجه إدراكنا الحسى حاضراً؛ فهو حسى، وحين نطلق عليه أحياناً صفة «مادى» فإنه يقصد بذلك أيضاً ما هو حسى، وذلك على النقيض من المعصر الآخر لربط الداعى، أى التصور، الذى هو أكثر تجريداً (١٩٦٧، ٧٧).

٢ - تنظم العلامة اللغوية داخل الأنظمة العلاماتية، التى تترابط فيها العلامات المفردة ترابطاً منظماً، فحيثها ("valeur" انظر ما يلى ٣-٤-٣) لا تتحصل إلا فى ربطها بالعلامات الأخرى للنظام ذاته.

ويرر من ثنائية اللغة المعينة فى مقابل الكلام (انظر ما سبق ٣-٤-١) أن سوسير لا يرى نظام العلامات إلا فى اللغة المعينة وحدها، إذ إنه ينكر على الكلام النظامية. وهكذا تعمل أنظمة علاماتية أخرى مثل النظام اللغوى. ولذلك يطالب بتطوير علم لأنظمة العلامات لا يكون فيه الكلام الإنسانى إلا موضوعاً للبحث

(١١) وهكذا فإن سوسير لا يولى بين الصورة الصوتية والعلامة، بل إن الصورة الصوتية ليست إلا جزءاً من العلامة

إلى جانب أنظمة علامائية أخرى (انظر ما سبق)^(١٢). وقد اقترح اسماً لهذا العلم هو علم العلامات "Semeologie"^(١٣)؛ هذا العلم قد أنشئ في فرنسا، وأُعدّ لمجال تطبيق واسع، ولكن تحت اسم "Semiotik".

٣ - وصف مومير العلامة اللغوية بالاعتباطية Arbitrarität والافتقار Lineantät باعتبارهما خاصيتين أساسيتين. فقد كانت الأخيرة في بادئ الأمر غير إشكالية - فالعلامات تنطق أفقياً، متجاوزة^(١٤). أما الأولى فتتطلب بعض تدبر. فاعتباطية Arbitrarität تعني في هذا السياق أن الربط بين التصور والصورة الصوتية ليس سببياً؛ مثال ذلك: لا يوجد أي تحليل لأن توصف الشجرة Baum بنات دى نحواً نباتية محددة للغاية - أوضح إشارة إلى ذلك التحليل الخطأ. هو وجود لغات كثيرة بدلاً من واحدة، فهذا النبات يسمى في اللاتينية arbor وفي الإنجليزية tree. ولذلك يتحدث بدلاً من الربط السببي عن علاقة الحاق Zuordnungsrelation. ومن جهة أخرى: ينبغي أن تتجنب الترجمة المقترحة كذلك الوصف "beliebig" (أي اختياري)، لأن العلاقة العلامائية ليست على هوى كل فرد، إذ لا يجوز له أن يختار العلامات كيفما شاء، بل يجب أن يستخدم ما هي موجودة من قبل إذا ما أراد أن يفهم، قارن:

تتطلب كلمة «كيفما اتفق» معها ملاحظة، فلا ينبغي أن تثير التصور وكأن التسمية تتوقف على الاختيار الحر للشخص المتكلم (سوف نرى فيما يلي أنه ليس في مقدرة الفرد أن يعبر أي شيء في العلامة المشتملة فيما مضى لدى جماعة لغوية)، ويعني ذلك أنها لا تبعث على شيء، أي أنها «كيفما اتفق» في علاقتها بالمدلول الذي ليست له بها في الواقع أية تبعية طيمية (١٩٦٧، ٨٠)

(١٢) ربما كانت لها في الحقيقة خاصية أخرى في مقابل كل أنظمة العلامات الأخرى. وهي عاليتها، أي إمكانية استخدامها العالي في مقابل إمكانية الاستخفاف بالحفوة لأنظمة العلامات الأخرى، لأغراض خاصة بها.

(١٣) مشتق من الكلمة اليونانية *semeion*، أي علامة

(١٤) في المدارس اللاحقة فقط قسمت العلامات إلى عناصر أصغر، لم تعد تتبع تسلسلاً أفقياً بل تتج متزمنة.

وعلى الرغم من أن سوسر قد رأى ذلك التحديد من خلال الجماعة اللغوية وفيها بوجه عام فقد وضع الباعثة *Motiviertheit* قطعاً مقابلًا للاعتباطية^(*) ومع العلامات المحفزة توجد علاقة سببية بين الدال والمطلوب، ويذكر المرء عند ذلك يادى الأمر في الأصوات المحاكية *Onomatopoeitika* («كوكوك، وكواك»)، غير أنها لا تؤدي هنا إلا دور هامشي في النظام اللغوي. وفي الواقع الباعثة ظاهرة مختلفة: فالمركبات (*Schreibtsch* متغلة كتابة «مكتب») محفزة بالنسبة لفردات مثل (*Tisch*)، وبوجه عام يسهم بناء مطرد للمفردات والصيغ أيضاً في التحفيز لعلامات لغوية. ولذلك ينبغي أن تعد محفزة أكثر من كونها معياراً، ثم قطعاً أخيراً. ولكن ذلك يجعل هذا المفهوم غير كافي أيضاً لكي يمكن استعماله قطعاً مقابلًا لـ «اعتباطي».

٤ - يجب أخيراً لوصف العلامة اللغوية أن يضاف أن سوسر يعدها مفهومة وغير مفهومة، في الوقت نفسه. وهي غير مفهومة *unverständlich* بمعنى أن اللغة هي دائماً إرث مرحلة ماضية، واقعة يجب أن تخضع للفرد.

في الحقيقة لا تعرف أية جماعة اللغة على نحو مغاير لأن تكون نشأاً موروثاً من أجيال أسبق، وكان على المرء أن يتقبل ذلك كما كان [. . .] فالحال المعطاء للغة ما هي دائماً نتاج عوامل تاريخية، وتقدم هذه العوامل تفسير لماذا لا تعد العلامة مفهومة، أي تقاوم كل امتثال عشوائي (١٩٦٧، ٨٤).

وهي مفهومة *verständlich* من خلال ربطها بكم متكلم وزمن مستمر فلو كان البشر أحياء إلى الأبد والزمن متوقفاً، لربما لم يوجد أي تغير. التغير، التحول اللغوي يمكن أن يقع على نحو مختلف للغاية، ولكن:

(*) تُرجم هذا المصطلح *Arbitrarität* إلى اعتباطية وجزائية وعشوائية. . . وقد اخترت الأول من بين هذه الترجمات، والسمة من *arbitrarität* اعتباطي وجزائي وعشوائي، والربط للولغة على استعمال الوصف اللاتيني دون المقابل الألماني *beliebig* لعدم دقته، وإثارته معاني أخرى لا علاقة لها بالمصطلح الأصل. (الترجم)

ما يجعل عوامل التغير ممكنة دائماً أيضاً سواء أعملت مفردة أو مراجعة،
 أنها بردي دائماً إلى اختلاف في العلاقة بين المدلول والعلامة. (١٨٦٧)،
 (٨٨).

٣-٤-٣ القيمة اللغوية (valeur)

تؤدى قيمة العلامة اللغوية دوراً محورياً في نظرية سوسير اللغوية. فهو
 يؤكد فكره عن النظام، ويجعل صوب/ المنهج الذرى للحياة المحدد أكثر وضوحاً
 ولا نستوى القيمة ودلالة العلامة اللغوية، إنها مشروطة من الناحية اللغوية
 الداخلية وتشمل الحد بين كل العلامات اللغوية الأخرى في النظام ذاته^(*). وهكذا
 فإن قيمة الجمع مثلاً تتوقف على ما إذا كان يوجد في ذلك النظام اللغوي مفرد
 أيضاً أو مفرد ومثنى أو حتى أعداد أخرى. ولذا فإن الجمع له في أنظمة لغوية
 متباينة (في الألمانية لا يوجد مثنى وفي السنسكريتية يوجد مثنى في نظام العدد)
 قيمة متباينة لأن المرء لا يمكنه أن يستعمله باستمرار في الحال ذاتها. قارن أيضاً:

فالكلمة الفرنسية mouton^(١٥) (حروف، لحم خسان) يمكن أن يكون لها
 المعنى ذاته لكلمة sheep الإنجليزية، ولكن ليس لها القيمة ذاتها، وذلك لأسباب
 عدة، ولا سيما حين يكون الكلام عن قطعة من اللحم، تمد وتوضع على
 انضدة، فإن ذلك معنى الكلمة الإنجليزية mutton (لحم الصان)، وليس sheep
 (حروف). ومن ثم فالعارق في القيمة بين sheep و mutton يرجع إلى أن للأولى
 عنصراً ثانياً إلى جوارها، والحال ليست كذلك مع الكلمة الفرنسية. (١٩٦٧،
 ١٣٨) وبذلك تعد القيمة دائماً بشكل سلبى بأنها قيمة فارقة - فالعلامة إذن لتحديد

(١٥) في الألمانية Hammel، المولمة

(*) يشير سونار في معرض تناوله شتيه تأثر بها هيلسليف فيما تأثر إلى موقع سوسير إذ يقول ويؤكد
 سوسير في تناليه أخرى، أجاد في عرضها ولعمري هيلسليف شكل زائف من الحد، أن اللغة
 شكل وليس جوهراً (Cours p. 157-66)، وأن كل الوحدات التي تكون نظامها ذات قيمة
 نحاسية، أي أنها لا تحمل كرموز لغوية إلا من خلال ما يميزها عن بعضها. ص ٥١.
 (أترجم)

بأنها تلك التي تكون معايرة عن العلامات الأخرى - وعلى هذا النحو تشكل القيمة الأساس لمعرضة سوسير وهي أن المادة اللغوية المجردة تتجهز حلف الشكل، وأن اللغة إذن شكل وليست مادة، وأن موضوع علم اللغة هو إذن الشكل، أي اللغة الممثلة. ويتضح ذلك على سبيل المثال بصفة خاصة في تعريفه للتوحييم، إذ يجعل معه كذلك فصله أو إمكانية فصله عن كل الفونيمات الأخرى في النظام ذاته، وليس المادة الصوتية التي يتحقق من خلالها الفونيم.

٣-٥ تقويم نقدي: تأثير دي سوسير في علم لغة القرن العشرين

سبق أن أشير إلى أن ناشري «الدروس» لم يستطيعوا أن يزيلوا دائماً تناقضات نظرية بين الملحوظات على سلسلة المحاضرات المتوالية، مما أدى إلى عدم تورن في العرض، أتاح مساحة واسعة لتفسير علماء اللغة المتباينين (*) ولذلك يجب أن يلاحظ دائماً عند التقويم النقدي المحدد في هذا المبحث أن الأمر يشتمل بشكل صحيح بنظرية سجلت في «الدروس». وهكذا لا يجب - والأمر كذلك أيضاً وفق وضع المخطوط - أن تكون في الحقيقة مقاصد سوسير ذاتها أيضاً هي التي حكم عليها هنا.

/ ينبغي أن تلاحظ بشكل أدق وجهات النظر التالية.

- ١ - أما ما كان الأمر أيضاً فقد جاءت «الدروس» بعرض مترابط لنظرية لغوية، على نحو ما لم يعرض أي كتاب آخر في ذلك الوقت، وبذلك المطبقات النظرية والمنهجية. ويجد المرء أيضاً كثيراً من الأفكار ذات الصلة في مقالات بودوان دي كورتيني خاصة (قرن الفصل الثاني)، ولكن ليست في تأليف لارم، ولا متاحة من جهة المكان واللغة بوجه عام. كما أن زمن نشر «الدروس» ليس

(*) ركن من في نقده لبالي وسيشي على المقاطع التي يعبر فيها بوضوح وأمانة عن الصانع «الناقص» للكتاب، ومن صعوبة الاختيار بين الآراء المتضاربة أحياناً، والتعاريف المتغيرة في فكر إنسان في تحديد مستمر. (الترجم)

هامشياً أيضاً. فقد التقى مع تأخره ما يقرب من عشر سنوات حقيقة مع عصب العصر مباشرة، المناقشات البائدة حول تجديد علم اللغة.

٢ - كان من الأهمية بمكان بالنسبة لتحديد موضوع علم اللغة أن يكون له مجال بحث معرف بدقة ما أمكن ذلك ومحدد غاية التحديد. ولقد أوحده سوسير في الحد التجري بالتفصيل بين اللغة الإنسانية - واللغة المعينة - والكلام. ولم ير إلا بحث اللغة المعينة *Langue* وحدها، (فأرد ما ورد تحت ٣-٤-١) لأن اللغة المعينة فقط كانت بالنسبة له نظاماً، بُنى لداته، وتحدد وحدات وقواعد. ويتبع عن ذلك تحديد آخر: فالحكم بنظرة تزامنية ونظرة تعاقبية لا طائل وراءه إطلاقاً إلا بالنسبة للغة المعينة، أي اللسان، إذ لا يمكن أن تطرح هذه المسألة إلا لبحث النظام اللغوي. أما الكلام *parole* فيحد بأنه فردى وثنائى. ويمكن أن تختار من نص «الدروس» بوضوح المعادلة التالية:

اللغة المعينة = اللغة الإنسانية - الكلام

هذه الحدة في معالجة العلاقات الراقية مفهومة من جهة تاريخ العلم كما أنها توقعت بقدراً: فقد كان الحياة الجدد قد حددوا اللغة من جهة تعريفها نشاطاً نسبياً فيزيائياً، وهو لغة كل فرد فقط، إذ لا توجد بالنسبة لهم لغة للجماعات حتى «الألمانية»، وحتى «الانجليزية» إلخ. وخلافاً لذلك عرض سوسير اللغة المعينة (اللسان) بوصفها المعيار اللغوي المشترك للجماعة، الذي يعزى إليه كل الخواص الإيجابية التي سبق ذكرها. غير أنه قد أغفل في ذلك:

(١) ليست اللغة وحدها نظاماً، ففي حال الكلام المفرد، والواقعة اللغوية المعينة أيضاً يجب أن يوجد التزام بنظام، وهذه الأنظمة يجب أن تكون متساوية تقريباً لدى المتكلمين أو المستمعين الفرادى حين تقوم اللغة بوظيفة وسيلة الإفهام. ومعنى ذلك أن الموضوع الأساسى للدراسات علم اللغة هو اللغة بمعنى اللغة المعينة، وأنها لا يجوز أن تكون الموضوع

الوحيد للدراسة. موقائع الكلام أيضاً يجب أن تبحث. وفضلاً عن ذلك لا توجد اللغة في ذاتها، بل لا يوجد دائماً إلا الكلام المحدد، ويمكن بطريق دراسة فقط التفاضل إلى اللغة.

٦٧ / (ب) عرفت مقارنة سوسير اللغة المعينة سينتوية والكلام بالمعرف المحدد فيما بعد بأنها لم تكن موقفة. فإذا ما أقيمت هذه المقارنة بالموسيقى فالأكثر توقعاً أن تقارن اللغة المعينة بالمعرفة التأليفية، أي لقواعد التي تنشأ وفقاً لها من جانب آخر تجزئة لحن معين وعرفه المحدد أيضاً. وبسبب هذا التحفظ تجاه مفاهيم سوسير أدخل فيما بعد، وبخاصة في النحو التوليدي، بدلاً من اللغة المعينة - الكلام، مفهوم «الكفاءة اللغوية Sprachkompetenz» - والاستعمال (=الاداء) اللغوي Sprachperformanz

(ج) كانت اللغة المعينة بالنسبة لسوسير مخزناً للعلامات التي تتراكم بعضها ببعض من خلال علاقات جدولية، ثم تقدم من خلال الجداول التصريفية، وتتراكب في ترتيب نحوي وأقصى. وكان ذلك الربط بالنسبة لسوسير إنجازاً حراً إلى أبعد حد للفرد، ولذلك فهو يتبع الكلام. ومن ثم فقد أخبر الحو من اللغة المعينة، وكذلك من علم اللغة. استعمالات ثابتة فقط، كانت محددة في مخزن العلامات ككل، تبعت النظام اللغوي. ويعني هذا أن سوسير لم يفرق بين بناء الجملة، وبوجه عام المصم في وحدات نحوية هو عملية موجهة بالقواعد، وهي الحقيقة توجهها قواعد تكريرية، وأن النحو لذلك بداهة هو جزء من المجال المعروف لديه «بالتطابق الداخلي»، ومن ثم فهو يتبع علم اللغة. لا يصل مدى الاختصار المقدم هنا لتاريخ علم اللغة إلى سيلهلم فون هومبولت، ولذلك تستحيل في هذا الموضع المقارنات بين النظريات اللغوية لكل من هومبولت وسوسير، ولما كان القارىء لا يستطيع أن يتمثلها، فيلزم أن تذكر «القدرة على الإبداع» Kreativität بوصفها

كلمة أساسية فقط فاللغة لدى هومبولت طاقة *energeia* أيضاً، خلق دائم، وليست أداة *ergon* فقط، المخلوق «فهى تنشئ» من أدوات نهائية استعمالاً «لا نهائى»، ولا تتجلى هذه القدرة على الإنتاج فى القدرة الفردية لبدعى اللغة العياقة فقط، بل فى الاستخدام اليومى للغة، وبخاصة هنا فى النحو. باختصار: يشكل أساس كل تلك الاعتبارات نظاماً للغة مثلما فى اللغة المعينة، بل يجب أن يكون كل ما هو قاعدى فى الاستعمال اللغوى كذلك موضوع علم اللغة.

٣ - يجب كذلك أن ينظر إلى تفسير سوسير لثنائية التزامن فى مقابل التناقض فى السياق التاريخى العلمى (قارن ٣-٤-١) وفى الواقع يجب أن يلاحظ أن سوسير لم يطالب مطلقاً بالاشتغال فقط بعلم اللغة التزامنى، كما يرغم باستمراره، فالمرء لا يستطيع حقيقة أن يستخلص ذلك حتى من «الدروس»، فهو يضم فصلاً منفصلاً عن أهم مجالات/ التطور اللغوى^(*)، وسوسير نفسه يطلق على علم لغة التطور بأنه مهم.

وقد قامت المدارس اللاحقة فى القرن العشرين برود فعل متباينة أيضاً على هذه الثنائية فقد مارست مدرسة براغ^(**) من البداية شكل عكس فى الموضوع

(*) أى كما فى ثنائيتنا علينا أن ندرس اللغة من خلال وجهتى نظر متعارضتين فلما أن ندرس حالة اللغة فى وضع الثبات، فى فترة محددة من الزمن، وهذه وظيفة علم اللغة الوضعية، إذ يعالج مثلاً المودج العرفى

Je suis, tu es, il est, nous sommes, vous êtes, ils sont etc.

ومما ندرس نتائج حالات تاريخية، مع تطوراتها أو تغيراتها عبر تطور الزمن، وهذا مجال علم اللغة التاريخى الذى يشرح الانتقال من *est-sont* فى اللغة الهنسية الأوربية إلى *ist-sint* فى الألمانية وإلى *est-sint* فى اللاتينية، وإلى *est-sont* فى اللغة الفرنسية، إلخ. موزان ص ٥٠ (الترجمة)

(**) كى للفراغى دور كبير فى فروع كتاب سوسير ينقل موزان عن دو مورو ذلك ص ٥١. لو لم يهاجم البراهيون كتاب Cours عام ١٩٢٨ - ١٩٢٩، الذى اختصوا بأنهم يهاجمون نصاً طامساً، يجهلهم بأن أحداً لم يكن يقرأ هذا الكتاب الذى - لما قرأناه نحن اليوم - كما كنا لا نقرأ نوريين Noroen أو مارتنى Narty أو كروسويكى الذين اتبعوا بكل دقة طرائق سوسور نفسها، ومضت دو مورو بأن «البراغيين» (جاكوسوك وترويتزكوى) قد أعاد كتاب Cours إلى البداوة، كنص نظرى أساسى. (الترجمة)

اللغة الترامنى وعلم اللغة التاريخى بصورة متوازية (قلون الفصل الرابع) . وعلى العكس من ذلك كان ذلك التساؤل بالنسبة للدغماركيين، الجولوجماتيه منك «صلة» فقد مُثِّلَت هنا نظرية لغوية يمكن للمرء بالآخرى أن يُمكنها مجال الزمن العام (قلون الفصل الخامس وفيما سبق أيضاً تحت ٢-٤-١).

٤ - لب نظرية سوسير اللغوية هو فهم اللغة على أنها نظام علامات، نظام «كل عناصره متماسكة»، أى فيه يقتضى كل شيء الآخر بشكل متبادل، فيه كل عنصر يتحدد من خلال موقعه فى الشبكة الكلية للملاقات. وأكثر من ذلك تحصل كل علامة مفردة على «قيمتها» من خلال هذه الشبكة، من خلال حقيقة اختلافها عن كل العلامات الأخرى للنظام ذاته. وحين لا يفترق مرشحان محتملان للعلامة بعضهما عن بعض، ولا يكون لهما بهذا النحو قيمة محددة تحديداً سلبياً، فإنه لا توجد علامتان، بل تحقيقات لعلامة واحدة فقط.

غير أن العلامة المفردة ذاتها لها خصائص إيجابية أيضاً، ولاسيما خصيصية وجود ربط غير منفصم من مكونين من الدال (signifiant) والمذلول (signifié). وقد صُوِّرت فى البحث ٣-٤-٢ وثيقة الربط بين المكونين فى كبل واحد عن طريق مقارنة سوسير بهفغنى ورقة.

فالعلامة لدى سوسير إما اعتباطية وإما محضرة. خاصيتها الأساسية هى اعتباطيتها، عرفيتها Konventionaltät - لا نشأ إلا من الاتفاق، وليس على أساس ارتباط سببى بين المكونين. حقاً لم ير سوسير أو لم يوضح أن الحالات التى يوجد فيها فى الواقع تحفيز (تحفيز أساسى فى الكلمات المحاكية للطبيعة، وثانوى فى بناء منظم للكلمة والصيغ) لا تنفى الاعتباطية، بحيث لا يمكن أن يُشكل التحفيز إذن القطب المضاد للاعتباطية. ودون تعميق هذه الأفكار ينشئ أن يشر هنا إلى أنه لا يكون حافظ قوى كهذا الإمكان الوحيد^(١٧). ولذلك يصحح عدم اللغة

(١٧) شئ الوتروق ربما نصياحه للميز، أى أنها محضرة، ولكن توجد أيضاً حوافز أخرى ربما كانت محركة، مثل حسيمة الضحيم، طريقة حياته العريضة، عدم بنائه أعشاشاً، بل وضعه ليصه من أعشاش عريه، وترك صغره ليبريها والدان صمان غير اختارين

ثانية سوسير «الاعتباطية - الحافزية» إلى ثنائية تقابل التحليل الاجتماعي بالاعتباطية: فالعلامات اللغوية فقط، التي تقرأها الجماعة اللغوية يمكن ويجوز/ ٦٩ أن يستخدمها المتكلمون الفرادي حين يلزم أن تؤدي اللغة وظيفتها، وهي أن تكون وسيلة للإفهام. من خلال ذلك فقط تقيّد الاعتباطية، ولذلك لا يجوز أن يفهم اعتباطي بأنه «كيفما اتفق (لكل فرد)».

وبالنظر إلى علم سوسير عن أنظمة العلامات فإن علم لغة القرن العشرين قد تابعه بلا حدود على العكس مما سبق، إذ يوجد اليوم على محدد هو علم العلامات Semiotics، يُعنى بأنواع شديدة التباين لأنظمة العلامات ويبحث أوجه الاتفاق والفرق بينها. وفي إطار الجانب السيميوطيقي ليست اللغة، وبشكل أدق اللغة التي تمت بحواً طبيعياً وتستخدمها جماعة إنسانية، إلا موضوع بحث من موضوعات كثيرة، ومن ثم فعلم اللغة في إطار نظرية العلامات يعد مجالاً فرعياً لعلم العلامات. ولا تعني السيميوطيقي كثيراً خصوصيات نظام العلامات، اللغة، على سبيل المثال عالميته، بل الخصائص المشتركة مع أنظمة سيميوطيقية أخرى بوجه خاص.

٥ - لم يحقق نظام سوسير من علاقات جدولية ونحوية هدفه، وهو فصل مجالات العلم المحددة علم الأصوات - علم الصرف - علم المعاجم - النحو، ولكنه أثر في علم لغة هذا القرن تأثيراً قوياً في صورة العمليتين الأساسيتين التجزئة Segmentieren والتصنيف Klassifizieren، فهو يُجزأ بمراعاة العلاقات النحوية، ويُصنف على أساس العلاقات الجدولية. وقد تميّزت كل المناسبات الكلامية لعلم اللغة البيوي^(١٨) بهاتين العمليتين الأساسيتين، ولذلك وصفت أيضاً بعلم اللغة التصنيفي^(١٩).

(١٨) أي حلقة لغوية برونغ، والبيوية الدلالية (الجلوسماتية) وعلم اللغة ا لوصفي في الولايات المتحدة الأمريكية، وقد استلهمت من مدرسة جنيف التي تدور قرية في الظاهر لأسباب خاصة بتاريخ المنهج، لأنها مرتبطة بتفسير الفكر سوسير (الأصلي) ارتباطاً قوياً، وأجرت تطويراً مستمراً خاصة نظرية بشكل أكثر صراحة من المناسبات الأخرى

(١٩) يرجع هذا المصطلح إلى ن. تشومسكي، قرن العمل الثامن

٦ - عند تقويم النظرية اللغوية لدى سوسير يجب كذلك أن يشار إلى أوجه
 المميز التالية في هذه النظرية. فقد نظرت أولاً في بناء النظام اللغوي،
 ولكنها لم تهم أي تحليل لنظام لغوي محدد، ونظرت ثانياً في النظام
 اللغوي منعزلاً، ليس فقط عن كل الصلات بحامل اللغة، صاحبها،
 بل أيضاً دون مقارنة بأنظمة لغوية أخرى، أي دون جعل المقارنة اللغوية
 موضوعاً. ومع ذلك فكلا الأمرين لم يكونا متحملين أيضاً، فربما كان
 الأمر مختصاً بتطبيق النظرية، وليس بالنظرية ذاتها، ومن ثم بعدم التقليل
 من كفاءة نظرية سوسير اللغوية. - وقامت المدارس اللاحقة بحدود فعل
 متباينة على هذه النقطة؛ فقد درست بعضها من الناحية النظرية فقط (مثل
 الجلولوسماتية) أو عيّنت كذلك بتطبيقات النظرية (مثل حلقة براغ) أو حتى
 وضعت التطبيقات في الصدارة (مثل علم اللغة الوصفي).

ويمكن أن يقال باختصار إن نظرية سوسير اللغوية قدمت بواحث فكرية
 إيجابية كافية، مثل أسباب الاحتكاك حتى يستطيع أن يؤثر علم لغة العقود التالية
 تأثيراً شديداً. وسوف نبين في الفصول التالية - متجاوزين الملحوظات للوجزة
 القائمة - مع التمثيل للاتجاهات المقررة، كيف تبينت فرضيات سوسير الأساسية أو
 عدلتها غير أنه على كل حال كان لها علاقة بها، فقد اتحدت كل هذه المدارس في
 النظر إلى اللغة على أنها ظاهرة، تتجاوز مجموع كل الجمل، التي نتجت عرضاً
 عن مجموعة معينة من البشر. اللغة على الأرجح نظام بنيوي، كل، لا يتكون من
 تراكم الحزبات بل ينشئ من عناصر تقع في علاقة تبادل بمعنىها مع بعض، نظام
 «كل عناصره متماسكة» "où tout se tient" كما نعى سوسير.

٦٣ - بيانات عن المراجع

- R. Bastide (Hrsg., 1972): Sens et usage du terme structure dans les sciences humaines et sociales (Bedeutung und Gebrauch des Terminus Struktur in den Geistes- und Sozialwissenschaften). Den Haag/Paris.
 E. Benveniste (1963): Saussure après un demi-siècle (Saussure, ein halbes Jahrhundert später). Wiederabdruck in: E. Benveniste 1966: Problèmes de linguistique générale I (Probleme der allgemeinen Sprachwissenschaft I). Paris.

- E. Brylants (1961): *Origine de la linguistique synchronique de Saussure* (Ursprung der synchronen Linguistik de Saussures). In: *Cahiers Ferdinand de Saussure* XVIII. Genf.
- H. H. Christmann (1972): *Saussure und die Tradition der Sprachwissenschaft*. In: *Archiv für neuere Sprachen* 208.
- R. Conrad (1985): *Zu den Beziehungen zwischen Arbitrarität und Motiviertheit in der Zeichenkonzeption Ferdinand de Saussures*. In: *Zeitschrift für Phonetik, Sprachwissenschaft und Kommunikationsforschung* 38/2. Berlin.
- E. Coseriu (1971): *Sprache, Strukturen und Funktionen*, XII Aufsätze. Tübingen.
- W. Doroszewski (1933): *Quelques remarques sur les rapports de la sociologie et de la linguistique: Durkheim et F. de Saussure* (Einige Bemerkungen über die Beziehungen zwischen Soziologie und Linguistik: Durkheim und Saussure). In: *Journal de Psychologie normale et pathologique* 30.
- E. Durkheim (alt. 1899/1961): *Regeln der soziologischen Methode* (Autorisierte Übersetzung der 4. Auflage). Leipzig.
- R. Engler (1967/68): *Ferdinand de Saussure, Cours de linguistique générale, édition critique par Rudolf Engler*. Wiesbaden.
- R. Engler (1987): *Die Verfasser des C.L.G.* In: *Geschichte der Sprachtheorie I. Zur Theorie und Methode der Geschichtsschreibung der Linguistik*, hrsg. von P. Schmitter. Tübingen.
- R. Godel (1957): *Les Sources manuscrites du Cours de linguistique générale de Ferdinand de Saussure* (Die handschriftlichen Quellen der „Grundfragen der allgemeinen Sprachwissenschaft“ von F. de Saussure). Genève/Paris.
- R. Godel (1961/63): *L'école saussurienne de Genève* (Die Genfer Schule). In: *Trends in European and American Linguistics*. Utrecht/Antwerpen.
- H. Happ (1985): *'paradigmatisch' – 'syntagmatisch'*. Zur Bestimmung und Klärung zweier Grundbegriffe der Sprachwissenschaft. Heidelberg.
- L. Jäger (1984): *Ferdinand de Saussure. Genese, Rezeption und Aktualität seiner Sprachtheorie*. In: *Sprache und Literatur in Wissenschaft und Unterricht* 34, 19. Jg., 2. Halbjahr.
- E. F. K. Koerner (1973): *Ferdinand de Saussure. Origin and Development of his Linguistic Thought in Western Studies of Language: A Contribution to the History and Theory of Linguistics*. Braunschweig.
- T. de Mauro (1984): *Ferdinand de Saussure, Cours de linguistique générale, édition critique préparée par Tullio de Mauro*. Paris.
- F. de Saussure (1879): *Mémoire sur le système primitif des voyelles dans les langues indo-européennes*. Leipzig. (Denkschrift über das ursprüngliche Vokalsystem der indoeuropäischen Sprachen. Leipzig) [reproduziert. Nachdruck der Leipziger Ausgabe: Hildesheim 1968].
- F. de Saussure (1916): *Cours de linguistique générale* (hrsg. von Ch. Bally und A. Sechehaye unter Mitwirkung von A. Riedlinger). Genf. Deutsche Übersetzung: „Grundfragen der allgemeinen Sprachwissenschaft“ (Übers. H. Lommel) 1931, 1967 mit neuem Register und einem Nachwort von F. v. Polenz. Berlin.
- Th. M. Scherer (1980): *Ferdinand de Saussure: Rezeption und Kritik*. Darmstadt.
- A. Sechehaye (1927): *L'école genevoise de linguistique générale*. In: *Indogermanische Forschungen* 44.

- W.-D. Stegöfel (1978): *Genial, Ganzheit, Struktur. Aus Vor- und Frühgeschichte des Strukturalismus in Deutschland*. Göttingen.
- W. Streitberg (1914): Ferdinand de Saussure, In: *Indogermanisches Jahrbuch* II.
- R. Wells (1947): *De Saussure's System of Linguistics*. In: *Word* 1947 (Wiederabdruck in: M. Jones: *Readings in Linguistics* 1966, Chicago).
- P. Wunderli (1974): *Saussure und die Kreativität*. In: *Vox Romanica* 33, 1-31, Bern.

الفصل الرابع

عـ حلقة لغويى براغ

٧٢

٤ - ١ تأسيس حلقة «علم اللغة الوظيفي»، ومؤسسوها

/ تعد حلقة لغويى براغ واحدة من المدارس الكلاسيكية لعلم اللغة البنىوي،
التي قامت في القرن العشرين مستندة بقوة إلى النظرية اللغوية المطورة في كتاب
فردينان دي سوسير «دروس في الآلية العامة»^(١). وقد أسست بوصفها مؤسسة
منذ ١٩٢٦، وأثرت في العشرينيات والثلاثينيات بوجه خاص في تطور علم اللغة
في الإطار العالمي أيضاً. ومن مؤسسي الحلقة خاصة يلم ماتسيوس Vilém
Mathesius ويوسف زوباني Josef Zubaty ونلاميذهما بدرش ترنكا Bedřich
Trnka وبهوسلاف هافرنك Bohuslav Hávranek وفلاديمير شكاليتشكا
Vladimir Skalička، بل ونيكولاى سرجيفتش تروبتسكوى Nikolaj
Sergeevič Trubezkoy ورومان ياكوبسون Roman Jakobson وسرجاي
كريفسكى Sergej (Serge) Karcevski، وكذلك عالم النفس والمنظر اللغوي
كارل بولر Karl Bühler ومنظر الأدب جان موكاروفسكى Jan Mukarovsky.
لم يذكر هنا إلا أهمهم.

وترتكز خصوصية هذا الاتجاه ونجاحه الكبير في جزء جوهري منه على
الاهتمامات العلمية المشتركة، بل والتكاملية أيضاً للغويين الذين اشتركوا في إنشاء
حلقة براغ. هنا يجب أن نذكر بلدى الأمر مجموعة العلماء التشيك العاملين في
براغ، وعقلها المدبر كان عالم الدراسات الانجليزية يلم ماتسيوس. فقد طالب ذلك
العالم سنة ١٩١١ في محاضرة (ومع ذلك لم تنشر آنذاك إلا بالتشيكية) بالوصف
الترامنى لنعمة، أي قبل كتاب سوسير. ويدلل ذلك على أن ماتسيوس قد عرف
على الأقل أعمال بودوان دي كورتينى المتعلقة بذلك، بل ورعا أعمال لغويين

(١) في الفرنسية "Circle Linguistique de Prague" ويُستخدم هذا الاسم أيضاً في سلسلة النشر
Travaux du Cercle linguistique de Prague التي نشر إليها كثيراً من ثلثيا هذا الفصل

أحرين أيضاً، انشغلوا تناول التعاقبى للنحاة الجدد، مثل أعمال عالم اللغويات
 الصربية فى ليرج هـ. ج. ك. هون درجابنتس H. G. C. von Gabelentz -
 وقد دافع عن هذه الآراء مثل ماتيسوس زميله اليراغى يوسف زوياتى، عالم
 الدراسات الهندوجرمانية واليوهيمية. وقبل أن يتعرفوا هم وتلاميذهم إلى كتاب
 دى سوسير «دروس فى الآلية العامة» الذى وجدوا فيه تأكيداً حلاً
 ٧٢ لتصوراتهم الخاصة، بل نقاطاً للنقد أيضاً، / وقد انضم إليهم ما سعى «بالجراح
 الروسى» ترويتسكوى وياكوبسون وكريسيفسكى الذى كانوا قد غادروا الاتحاد
 السوفيتى فى بدء تأسيسه لأسباب متباينة. وينفى فى هذا الموضع بالنسبة للمعلومات
 عن السير العلمية لترويتسكوى وياكوبسون أن يحال إلى مباحث منأخرة فى هذا
 «مصل أما هنا فتكفى الإشارة إلى أن ترويتسكوى عمل فى فيينا وياكوبسون فى برنو
 وبراغ. وكان كريسيفسكى بوصفه ديمقراطياً اجتماعياً قد هرب بعد ثورة ١٩٠٥ من
 روسيا إلى سويسرا. وتعرف فى جنيف إلى نظرية دى سوسير اللغوية، وبعده حين
 رجع بعد ثورة فبراير ١٩١٧ إلى روسيا «جميعاً سوسيريين متحمسين» (٢). وغادر
 كريسيفسكى روسيا من جديد بعد ثورة أكتوبر، وعاش حتى وفاته فى جنيف. وهكذا
 بعد كانت براغ - فيينا - جنيف محطات تأثيرات «حلقة براغ»، ولكن بلا شك كانت
 براغ مركز المجموعة، هناك تكونت خصائصهم البارزة.

وبرز البراغيون للمرة الأولى عالمياً فى مؤتمر اللغويين الأول فى لاهاي
 Haag سنة ١٩٢٨، حيث اشتركوا فى النقاش حول مناهج الوصف اللغوى،
 ولكن بعد كأشخاص فرادى. وكانت النتائج الحاسمة للاعتراف العالمى بأولئك
 العلماء بوصفهم مجموعة ذات تصورات مشتركة موحدة نسبياً حول مهام البحث
 اللغوى ومناهجه إذن مؤتمر الدراسات السلافية الأول سنة ١٩٢٩ فى براغ، والمؤتمر
 انفونولوجى سنة ١٩٣١ فى براغ أيضاً

وحول مؤتمر الدراسات السلافية الأول ظهر المجلد الأول لسلسلة الأعمال
 حلقة براغ اللغوية "TCLP"، نشر فيه ضمن غيره برنامج عمل هذه المجموعة،

(٢) من مقالة مع رومان ياكوبسون.

«الفرضيات» انظر ما يلي تحت ٤-٣). وظهر في هذه السلسلة على وجه الإحتمال ثمانية مجلدات، وهي حول الموضوعات التالية

TCLP1 (١٩٢٩) : كتابات لغوية مختلفة، مخصصة لمؤتمر الدراسات السلافية الأول.

TCLP2 (١٩٢٩) : * ملاحظات حول التطور الفونولوجي للروسية مقارنة باللغات السلافية الأخرى.

TCLP3 (١٩٣٠) : ب. ترينكا، حول نحو النقل الانجليزي من كاسكتون حتى دريدن.

TCLP4/ (١٩٣١). مؤتمر الفونولوجيا العالمي في براغ من ١٨ إلى ٢١ / ٧٤ ١٩٣٠ / ١٢.

TCLP5₁ (أعلن عنه في ١٩٣٤، ولم يظهر). الوصف الفونولوجي للروسية الحديثة، الجزء الأول، ر. ياكوبسون: الفونولوجيا العامة للكلمة.

TCLP5₂ (١٩٣٤). الوصف الفونولوجي للروسية الحديثة، الجزء الثاني، ن. ترويتسكوي: النظام المورفو فونولوجي للغة الروسية.

TCLP5₃ (خطط له سنة ١٩٣٤، ولم يظهر). الوصف الفونولوجي للروسية الحديثة، الجزء الثالث: (الفونولوجيا التركيبية، والفونولوجيا والكتابة، فونولوجيا الشعر).

TCLP6 (١٩٣٦) : دراسات مخصصة لمؤتمر اللغويين الرابع.

TCLP7 (١٩٣٩) : ن. س. ترويتسكوي : أسس الفونولوجيا.

TCLP8 (١٩٣٩) : دراسات فونولوجية مهيأة لذكرى الأمير ن. س. ترويتسكوي.

وفي سنة ١٩٣٩ أوقفت هذه السلسلة - بسبب الأحداث السياسية وهجرة قسم من الأعضاء المرتبط بتلك الأحداث - ولذلك بدأ اللغويون التشيك نشر المجلة

اشتهور عالمياً إلى يومنا هذا "Slovo a slovesnost" (الكلمة والأدب). وبعد الحرب العالمية الثانية بدأ لغويو براغ مرة أخرى تقليد حلقتهم اللغوية فقد استطاع أبصاراً محادثة مواصلة سلسلة TCLP (أعمال لغويي براغ اللغوية) تحت عنوان أعمال لغوية من براغ Travaux Linguistiques de Prague TLP (بدءاً من سنة ١٩٦٤).

وقد عرفت حلقة براغ أيضاً باسم «علم اللغة الوظيفي»؛ وهو اسم لقبته المجموعة نفسها به للإشارة إلى موقفهم للميز من موضوع علم اللغة ومهامه ولا يهمهم أعضاء هذه المجموعة الوظيفة Funktion بالمعنى الرياضي للعلاقة بين السؤال «الكيانات» Funktiven - على نحو ما استعمل ل. هيلمسليف هذا المفهوم، قارن الفصل الخامس - بل بالمعنى اللغوي العادي «له وظيفة/ له مهمة». فاللغة بالنسبة للبراغيين وسيلة إفهام Verständigungsmittel، ويضم ذلك وسيلة الإفهام والهدف، ويتساءل دائماً أيضاً عن حامل الخصائص الموضوعية في الاعتبار (آية وظيفة؟). / ودروس كارل بولر أقسام الوظائف «العرض - التعبير - الاستدعاء (انظر ما يلي ١-٤) م استبط ياكوبسون وموكرافسكي من وظيفة التعبير وظيفة رابعة هي «الوظيفة الشعرية (الجمالية)».

وقد أكد مراراً في عروض لغويي براغ ذاتها أن ما تختص به الحلقة هو علم لغة وظيفي بنوي أوضحه تعاود أعضائها النشيك والروس وقد أدخل «الجناح الروسى» بقوة الجانب البنوي، و«الجناح النشيكى» - بالتعاون مع علماء نفس الجشالت - الجانب الوظيفي. وعند ذلك نشأ في الحقيقة اتجاه لغوي، وضع في القلب عند فهم النظرية المثلثة تساؤلات لصيقة بالتطبيق دائماً أيضاً.

٤-٤ تأثيرات من علم اللغة ومن العلوم المجاورة:

ج. بودوان دي كورتيني وف. دي سوسير، وعلم نفس الجشالت

يلفت النظر في المجالات البحثية للغويي براغ المعالجة في المباحث التالية القرب الموضوعي من بحوث بودوان. فمن الجدير بالملاحظة أن كلا جناحي المجموعة أسهم في ذلك، ولو بشروط متباينة أيضاً. وكان من الأسهل في العادة

بالسنة لأعضاء الحلقة التشك عما هو بالية للأوربيين العربى أن يناموا
مفالات بودوان وكرونيكى المكتوبة بالرومية والبولندية. وثانياً يضاف إلى ذلك
أيضاً اهتمام خاص تقدم تحديده بمجالات الموضوعات السابقة الذكر. فقد استند
ف. مانيسوس في مطالبته بالبحث اللغوى التزامنى إلى بودوان، وتبنى ب.
هافرانك B Havráněk تعريفه للتونيم، وذكره ب. تريكاً نموذجاً لبحوث في
تصنيف مميزة للطبقات^(٣) وقد قرى تلعب بودوان على أخطاء النحاة الجدد، أعضاء
حلقة التشيك في شكوكهم الخاصة في النموذج التاريخى المقارن للنحاة الجدد
لدى كان ما يزال سائداً في وسط أوروبا في مطلع القرن العشرين.

وقد جلب أعضاء الحلقة الروس بالإضافة إلى ذلك إرث - لبودوان ثم
بمس مطلقاً كلية في روسيا، حتى إن لم يكونوا طلاباً مباشرين له

ويمكن أن يرجع الاتساع الثرى لمجالات البحث لدى البراغيين بقدر كبير
للدهشة إلى بودوان، كما تبين مقارنة الموضوعات المذكورة في ٤ - ٣ / بمباحث
الفصل الخاص ببودوان. ويتعير مؤكداً إلى حد ما: يمكن أخيراً أن يعثر المرء
بالنسبة لكل المجالات التى عمل فيها البراجيون خاصة داخل المدارس الكلاسيكية
لعلم اللغة البنى، على مصادرها لدى بودوان.

أما المصدر الثانى الحاسم لمدرسة براغ فكان بلا شك كتاب فردينان دى
سوسير «دروس في الاكسنية العامة» (قارن الفصل الثالث) وقد جلب الجناح
الروسي معه معرفة تلك المسلمات المعكبة الخاصة بالنظرية اللغوية - من خلال
كارميسكى من روسيا، وتبنى مثلوها التشيك من رضى «الدروس» أيضاً، وإن
لم تتابع كلتا المجموعتين سوسير في كل أفكاره، وهو ما ينسفى أن يوضح
بالتفصيل في المصطلح للملائمة لذلك وفي نظرية سوسير اقتضت المطابقة يبحث
لغوى ترامنى وفهم اللغة على أنها نظام بنى لائق، تترايط فيه أجزاءه المفردة ترابطاً
غير مستقل؛ نظام من العلامات له علاقة بأنظمة علامية أخرى.

(٣) قارن حول ذلك المباحث المطلقة في الفصل الثانى حول بودوان من كوريسى

ومناء على ذلك قد شكّل علم لغة حلقة براغ من خلال احتكاكه بعلم إنساني مجاور هو علم النفس. وببعض امتداد النحاء الجدد إلى علم نفس النود نهربرت ناثر اليرانيون باتجاه لعلم النفس اكتسب أهمية في مطلع القرن العشرين، وبمساهمة أفضل. قوّيت تصوراتهم الخاصة من خلال اعلم نفس البنية الكلية أو الجسثالث^(٤). كان مؤسسه هو كرسيتان فون ايرنفلس Ch. von Ehrenfels الذي عمل في براغ من ١٨٩٦ حتى ١٩٢٢، وكان قد نشر سنة ١٨٩٠ العمل المبرمج ١ حول خواص البنية الكلية Über Gestaltqualitäten وعدت الكليات النفسية نظاماً بنائياً، أبنية كلية تقابل بالمعالجة الذرية لمضامين الوعي. ويجب أن يلاحظ بالية للعصلا بعلم اللغة ما كتب اللعوى الدنماركي فيجو بروندال V. Brondal سنة ١٩٣٩^(٤).

يمكن أن يقال إنه في علم النفس أيضاً يقع مفهوم البنية Struktur (في الألمانية Gestalt، وفي الإنجليزية panem) في قلب الاهتمام (١٩٣٩، ٦ ترجمة عن الفرنسية).

وقد وضع لغويون آخرون أيضاً مصطلح Gestalt الألماني ترجمة للمصطلح الفرنسي Structure، وهكذا يوجد من الباحثين المفهومية والاصطلاحية توافقيات واضحة بين العلمين. وذلك على ذلك بشكل ملح اقتباسان من علماء نفس الحسثالث في فترة ما بين الحربين:

٧٧ / الأبنية الكلية Gestalten هي كليات لا يتحدد مسلكها بمسلك عناصرها الفردية، بل بالطبيعة الداخلية للكلية (يرتهايمر، نقلاً عن كاتس ١٩٦٩^(٤)، ١٠٣/١٠٤) وكذلك:

في سياق تكوين بنية كلية يتحدد الكل وأجزاءه بصورة متبادلة:

فالأجزاء مترابطة في الكل ترابطاً غير مستقل، ولكنها تشكل له تفرعه. (متأى، نقلاً عن كاتس ١٩٦٩، ١٠٤).

(٤) هي مجلة. Acta Linguistics 1939, 1/1 كرينهاجن.

لقد ألف أعضاء حلقة براغ علم نفس الجشطات، على نحو ما ينبغي أن تدل على ذلك حقيقتان فقط: الأولى أن كريستان فون ايزنفلس قد درّس في براغ، وبذلك ياكوبسون أنه قد تعرف إليه في ذلك الوقت، والثانية أن كارل بولر K. Buhler (١٨٧٩ - ١٩٧٣) عالم نفس الجشطات واللغوى في فيينا حتى هجرته إلى الولايات المتحدة الأمريكية كانت له صلة وثيقة بحلقة براغ، بل كان كذلك عضواً في تأسيسها^(٥). ففي سنة ١٩١٣ نشر بولر «الإدراكات الكلية Gestaltwahrnehmungen»، وفي سنة ١٩٢٤ ظهر كتابه ذو التأثير النافذ «النظرية اللغوية Die Sprachtheorie». نموذج الأورجانون للغة^(٦). وتوجد أطروحات الخاصة بعلم نفس الجشطات في الأعمال اللغوية للبراغيين إلى حد النقل الحرفي. ونجد أن يذكر هنا وظائف الصوت لدى ن. س. ترويتسكوى (انظر في تناوله للفونولوجيا)، وإدخال ترويتسكوى مفهوم الفونيم الذى يُورد هنا على سبيل التمثيل، إذ إنه قد تقدم التناول الخاص:

لا يجوز للمرء أن يتصور الفونيمات على أنها أشبه بلبينات تتركب منها الكلمات المفردة، بل إن كل كلمة هي كل صوتي eine Gestalt، ويدركها السامعون أيضاً بوصفها كلاً، على نحو ما يتعرف المرء إنساناً معروفاً في الطريق من شكله (هينته) الكلى تماماً. غير أن تعرف الأشكال الكلية يشترط انفصالها، ولا يكون ذلك ممكناً إلا حين تفترق الأشكال الكلية المفردة بعضها عن بعض من خلال سمات محددة. وهكذا فالفونيمات سمات متفرقة للأشكال الكلية للمفردات Unterscheidungsmerkmale {...}. فكل كلمة بوصفها بنية كلية تتضمن باستمرار ما يزيد على مجموع عناصرها (= الفونيمات) وبخاصة مثل ذلك الأساس الكلى الذى يحافظ على السلسلة الفونيمية، ويمنع الكلمة تفرداً. (١٩٨٩)، ٣٤/٣٥.

(٥) كما نوضح صورة في تلك التسمية.

(٦) يعالج فيه أيضاً وظائف ثلاثة للغة «المرس» - «التعير» - «التأشبه» وتعلق وظيفة العرض بعالم الشيء ووظيفة التعير بالكلم ووظيفة التأشبه «الاستدعاء» بالسامع.

وبصعب هنا أن نُفَصِّلَ البحوث الخاصة بعلم نفس الجشثالت التي استؤثفت بعد الحرب العالمية الثانية في الولايات المتحدة الأمريكية بصفة خاصة، غير أنه يبقى أن يؤكد أن هذا الاتجاه لعلم النفس أدى وما يزال يؤدي دوراً جوهرياً للغاية في العلوم الإنسانية في قرنتنا. وقد أثرت صلات لغوي براغ/ بعلماء نفس الجشثالت ٧٨ في براغ وفيينا تأثيراً شامراً بشكل غير عادي في علم اللغة، وبخاصة لأنه أمكن هنا التحقق من أطروحات ف. دي سوسير أيضاً.

وقد أبرزت بالإضافة إلى ذلك أهمية علم نفس الجشثالت بالنظر إلى علم آخر. فهو يتجلى في علم الأحياء منذ هانز دريش H. Driesch (١٨٦٧ - ١٩٤١)^(٧)، ويتأكد في المذهب الشمولي Holismus^(٨) اللاحق لثلاثين عاماً فهم واضح للكلية يُقابل بفهم - جزئي سابق من جهة تاريخ العلم. قياساً إلى حد كبير على رد فعل علم اللغة البنيوي على الاتجاهات الذرية في مدرسة النحاة الجدد التاريخية - المقارنة المتقدمة. ويحيى المذهب الشمولي الحفيفة الشاملة المؤسسة بشكل عضوي في البنية الكلية، وقد أدخل دريش بالإضافة ذلك بمذهبه الحيوي Vitalismus^(٩) عامل النظام والطبيعة الفاعل بشكل خائن الذي يقوم على مقولة أرسطو Entelechie/الكمال الأول^(١٠) - الذي يمثل طاقة في التطور موجهة إلى هدف. وأوجه التوازي مع علم لغة براغ واضحة في ذلك أيضاً. فلم يستخدم اتجاه

(٧) دارن ه. دريش (١٩٠٨ ترجمة من الإنجليزية). Philosophia des Organischen. Gifford-Vorlesungen. 2 Bände فلسفة ما هو عضوي

(٨) دارن سمونز J. C. Smuts (١٩٣٨ ترجمة من الإنجليزية). Die holistische العالم الشمولي Welt

ومع المصطلح كذلك التسمية والكلية (أي الرئي القائل بأن نظاماً مستقلاً بكامله، كحلية أو عضوية، هو أعظم من مجموع أجزائه من الناحية الوظيفية). (لترجم)

(٩) Vitalismus الحيوي أو المذهب الحيوي، وهو مطيح يقول بأن الحياة مشتملة من مبدأ حيوي، وأنها لا تعتمد اعتماداً كلياً على العمليات الفيزيائية الكيميائية. (لترجم)

(١٠) وهو حال الموجود التحقق بالفعل، أو ما له هلته في ذاته، أو الشكل للتحقق في ثلاثة (عند أرسطو)، والطاقة الكامنة في الكائن الحي التي تؤثر في تطوره وكماله (مع الفلسفة) (لترجم)

من الاتجاهات السبوية الأخرى في علم اللغة في قرنا تفسيرات عاكسة للمنظور
«سغري» أي محدده باتجاه إلى هدف، إلا حلته براغ، على ما ينبغي أن يوضح
فيها بعد أيضاً من خلال مثال رومان ياكوبسون^(٩). ففي نظرية سوسير اللغوية لا
توجد أية نقطة ارتكاز لاستخدام فرضيات غائية، وكذلك في أعمال بوندوان دي
كسوتيني، وهكذا فمن الواضح أن القرب التهجي من علم نفس الكلية أو
الجشائات هو عنصر الربط العائب فيما عدا ذلك في سلسلة التعبير فقد استلهم
كبرل بولر مثلاً من أعماله المبكرة حججاً غائية وكذلك في عمله «الزمة علم النفس
Krise der Psychologie» (ينا ١٩٢٧).

٣-٤ مجالات البحث الرئيسية في حلقة لغويي براغ

انفتحت حلقة براغ من خلال علاقة النظرة البنيوية بوضيفة اللغة على
مجال واسع للمهام. فنجد في أعمال أولئك اللغويين تحليلات لنسبية، تفتضي
النظام اللغوي بمفهوم ف. دي سوسير، «الطاق الداخلي لعلم اللغة»، وكذلك
تناول علاقات اللغة بالواقع غير اللغوي/، وبحوث في المقارنة اللغوية أيضاً،
أي تناول العلاقات بين اللغات المفردة. وقد مدّ باحثو تلك الحلقة النظرة البنيوية
إلى كل مستويات النظام اللغوي، إلى الفونولوجيا والصرف والنحو وعلم
الدلالة، وعنوا بعلم اللهجات ومشكلة لغة الكتابة، وانجزوا ما له أهمية بالنسبة
لنظرية الأدب.

ومع هذا المنظور الواسع للاهتمامات فيما يشتمل بالإنابة الفروسة لا يمكن
لتجنب أوجه تناقض محددة وآراء مكلمة حول مناهج البحث اللغوي. ومع ذلك
يمكن أن يُعده اتفاق في الفروض الأساسية التي تُثبتها موضوعات أطروحاتهم
Thèses (سنة ١٩٢٩) التي تعرض برنامج عمل الحلقة، التي لفت بشكل

(٩) لاحظ حول ذلك تيموث القويال الصغيرة الفلرحه كهدف لتطور أنظمة جريه فونولوجية.

جماعى، وطبع دون بيان عن المؤلفين (انظر ما ورد تحت ١-٤، وما ملئ فى البحث الحالى)، وتلك الفرصيات هى بل أى شىء.

(١) المطلق هو فرضية موسير وهى أن اللغة نظام من العلامات يجب أن تحت بنيتها، غير أن البراغيين قد أضافوا هنا إلى مفهوم النظام الصارم لدى موسير بعض مكملات صيرت بحوثهم غاية فى الإثمار داخل علم اللغة السيوى. لقد وظفوا بوجه الخاص النظام بشكل ديتامى ومن الأهمية بمكان ما كتبه اللغوى الدنماركى ف. برونثال أيضاً فى ذلك الوقت^(١٠):

{...} يتجلى الزمن {...} داخل التزامن، ويجب على المرء هنا أن يفرق بين جانب ثابت وجانب متحرك {...}. (١٩٣٩، ٨، ترجمة عن الفرنسية).

ويجب أن يقدم أن النقد المرتبط بقبول أفكار «الدروس» إلى الحياة الجدد لا يعنى بالنسبة للبراغيين أية مقاطعة مفردة لإرث علم اللغة التاريخى المقارن. بدهى أنهم بوصفهم انجماً موجهاً بنبرياً قد رفضوا خربة Atomismus^(*) النحاة الجدد ولذا كتب ياكوبسون سنة ١٩٣٦ فى دراسته «إسهام فى علم الحالات الإعرابية العام Beitrag zur allgemeinen Kasuslehre»:

وضع علم اللغة الموضوع كلاً المعانى الكلية على المؤشر (١٩٣٦، ٢٤٠) فقد صارت المعانى الكلية للفصائل المورفولوجية مثلاً موضوعاً جوهرياً لبحوث براغ.

بيد أنه ينبغي هنا من جهة أخرى أن يشار بوجه خاص إلى أن البراغيين لم يشاركوا موسير منذ البداية الفصل الصارم بين التزامن والتعاقب، والمباعدة فى التركيب على بحث العلاقات التزامنية المرتبطة بذلك. / ولذا فقد بُحِثَتِ الفونولوجيا^{٨٠} التاريخية أيضاً بشكل مواز للفونولوجيا. وظهر عدل ياكوبسون سنة ١٩٢٩ برصه

(١٠) فى مجلة Acta Linguistica I/I كونهاجن.

(*) «المتعب الذى منعت يقول بأن الكون مؤلف من فضاء أو رؤية ترجع العالم والأحداث فيه إلى حركة الفضايا» (الترجم).

المجلد الثاني من مجله "TCLP" ملحوظات حول التطور الفونولوجي للروسية،
مقدّمه للعالم السلافية الأخرى^(*)، ثم ظهر سنة ١٩٣١ للمؤلف نفسه «أسس
الفونولوجيا التاريخية» Prinzipien der historischen Phonologie (TCLP4).

(ب) نظر البراغيون في البنية اللغوية في ارتباطها الوثيق بالبنية المحيطة
بها. وبذلك فهو الاتجاه الوحيد داخل علم اللغة البنيوي الذي راعى الواقع
غير اللغوي. فقد كتب ف. سكاليتشكا VI. Skalička فيما بعد:

وبما أننا نراعى تلك العلاقات فإننا لن نتحدث - مثل هيلمسليف عن
«وصف واقع» للنص. إن ذلك لا يصح مطلقاً بشكل منعزل^(١١).

ويأتى المؤلف ذاته في تلك المقالة بتعديل تال أيضاً لمفهوم البنية صار ضرورياً:
فليست الأجزاء أجزاء من كلٍ فحسب، بل إن لها حياتها وعلاقاتها المستقلة
بالعالم غير اللغوي.

وقد أدى ذلك بلغوي براغ إلى بحث الطبقات اللغوية الوظيفية الأسلوبية
وعلاقات اللغة بالأدب والفن والثقافة. أما الأساس لذلك فقد أقامه مذهب كارل
بولر الموضح في ٤-٢ عن الوظائف الثلاثة للغة (التعبير - الاستدعاء - العرض)
التي أكملها البراغيون بوظيفة رابعة أيضاً، وهي الوظيفة الشعرية (الجمالية).
وبذلك أقر «الكلام» عند سوسير أيضاً (قارن ما ورد تحت ٣-٤-١) بقيمة موقعه
داخل علم اللغة. فقد استند ماتيوس في بحثه الموجه إلى الوظيفة إلى ثنائية
يلهم فون هومبولت التضادة بين «الطاقة الإبداعية» *energeta* (الحلاقة): والأداة
ergon (المولدة). بحث البراغيون تبعاً لهذا المفهوم النشاط الكلامي للإنسان
أيضاً، أي وقائع الكلام. وقد أقرّوا بأن الكلام يجب أن يظهر أيضاً الالتزام
بالنظام، وإلا فلن وظائف اللغة لا يمكن أن توفى في النشاط الكلامي. وهكذا

(*) اسم البحث بالفرنسية "Remarques sur l'évolution phonologique du russe, comparée à celle des autres langues slaves" (الترجم)

(١١) من مقالة تشيكية في مجلة «الكلمة» والألف ١٩٤٨، ٢/١.

قد ارتكز على هذا الأساس النظرى تعميق باحثى هذه الحلقة للأسلوبية الوظيفية،
وصار التعريق بين «الجملة» والمنطوق مع خاصية النظام لكلا الوجدتين آخر الأمر
المنطلق للبحث اللغوى للنصوص».

(ج) تناول لغويو براغ أيضاً بحث العلاقات بين الأنظمة اللغوية، أى
المقارنة اللغوية والتنميط اللغوى وإشكالية الرباط اللغوى.

/ ويختصر بحث البراغيون:

أ) علاقات اللغة بأجزائها أو الأجزاء بعضها ببعض = تحليلات البنية؛

ب) علاقات اللغة بالمعطيات غير اللغوية = علم الدلالة، والأسلوبية
والشعرية؛

ج) علاقات اللغة باللغات الأخرى = المقارنة اللغوية، والتصنيفات اللغوية
(التبعية والجغرافية فى الرابطة اللغوية).

ويبنى أن توضع بعض «فرضيات» هذا البرنامج فيما يلى.

حول الفرضية (أ):

صار تحليل البنية موضوعاً فى الفرضية أ: «مشكلات النهج الناتجة عن فهم
اللغة على أنها نظام، وأهمية ذلك الفهم بالنسبة للغات السلافية» (١٩٧٦، ٤٣).
وتوجد هنا أيضاً الجملة النواة للبراغيين:

وفى إطار وجهة النظر هذه فاللغة نظام من وسائل تمييزية موجهة إلى هدف
معين (١٩٧٦، ٤٣).

وخصص القطاع الثانى من الفرضية الأولى للعلاقة بين التزامن والتعاقب.
ويعنى ذلك هنا:

أن أفضل طريقة لمعرفة جوهر لغة ما وخصوصيتها هى التحليل التزامنى للغة
للمعاصرة التى تقدم وحدها مادة كاملة، والمرء مدخل مباشر إليها. (١٩٧٦،
٤٤).

يد أن البراغيين قد أكلوا أيضاً.

أن فهم اللغة على أنها نظام وظيفي يرى على نحو مماثل على دراسة حالات لغوية ماضية، سواء أتعلق الأمر هنا بإعادة بنائها أو يبحث تطورها (١٩٧٦، ٤٤).

ويعنى ذلك من جهة أخرى بالنسبة للبحوث التعااقية: أن البحث التعااقى لا يستبعد إذن مفاهيم النظام والوظيفة، وليس هذا فقط، بل إنه على العكس من ذلك يكون غير مكتمل إذا لم يراع هذه المفاهيم. (١٩٧٦، ٤٥).

تلك هي الفرضية التي وجدت في دراسة باكوسون «التقنولوجيا التاريخية» بوجه خاص تعديلاً لها

حول الفرضية (ب):

تعالج الفرضية المطروحة رقم ٣ علاقات اللغة بالمعطيات غير اللغوية: «مشكلات بحث اللغات ذات الوظائف المتعددة» (١٩٧٦، ٥١).

٨٢ / وضع لمبحثها الأول عنوان «حول وظائف اللغة» (١٩٧٦، ٥١). ولعل الاقتباسين التاليين يوضحان مفهوم الوظيفة لدى البراغيين: «تقتضى دراسة اللغة أن يلاحظ تنوع الوظائف اللغوية وأشكال تحققها في حال محدد ملاحظة صارمة» (١٩٧٦، ٥١) ومن الأهمية بمكان تضمين حاملي اللغة (أصحابها):

ثمة عامل مهم لتفريع النشاط الكلامي هو العلاقة بين المتكلمين الذين يوجدون في احتكاك لغوي: [...] (١٩٧٦، ٥٣) الإبراز موجود في (أصل).

وفي موضع متقدم أشير إلى أي دور أولاء البراغيون للغة الشعر، إذ يعبر عن ذلك في الفرضيات - نص مبحث خاص للفرضية ٣: «حول اللغة الشعرية» (١٢).

(١٢) في الترجمة الألمانية ١٩٧٦ «حول لغة الشاعر Über die Dichtersprache»

كانت لغة الشاعر لغة طويلة مجالاً أهله علم اللغة. [...] وقد من مؤرخو الأدب تلك للشكلات من وقت لآخر، غير أنه قد تلت عنهم أخطاء لا يمكن تجنبها، لأنه لم تكن لديهم معرفة كافية بالمنهجية اللغوية. (١٩٧٦، ٥٥).

حول القرضية (ج):

لم تُعب القلوة اللغوية والتصنيف اللغوي مباشرة بقرينة قاضية في تلك الوثيقة الأولى للبراهين، بل تورد القرضية ٦ - «أسس الجغرافيا اللغوية، تطبيقها وعلاقتها بالجغرافيا الانتوجرافية في الأرض السلافية» (١٩٧٦، ٦١) - بعض أفكار مهمة حول ذلك، نَحدها عن علم اللهجات التقليدي:

إن تحديد الحدود الكائنية [...] للظواهر اللغوية المختلفة هو نهج بحثي ضروري للجغرافيا اللغوية [...]. ولكن لا يجوز أن يصير ذلك النهج البحثي غاية لذاته، هدف النظرية. (١٩٧٦، ٦١).

وتصير الجهود حول بحوث البنية في هذا المجال أيضاً واضحة، قارن:

لا يجوز أن يعد الانتشار الاقليمي للظواهر اللغوية تالياً فوضوياً لفواصل لغوية مستقلة مفردة، إذ تبين مقارنة الفواصل اللغوية Isoglossen فيما بينها أن المرء يستطيع أن يجعل عدداً منها في حزم [...]. أما التفسير اللغوي لفواصل لغوية منعزلة فقير ممكن، لأن الظاهرة اللغوية في ذاتها وكذلك نشأتها وانتشارها لا يمكن أن تفهم دون مراعاة النظام. (١٩٧٦، ٦٢).

٨٣ / يضم النص على وجه الإجمال عشر فرضيات لم يتناول هنا ما هو خاص بالسلافية، والقرضية العاشرة حول الدرس اللغوي في اللطرس الثانوية.

وفيما يلي تناقش المجالات البحثية لحلقه يراخ من خلال أعضائها الأوتل، حتى وإن ورد في ذلك إسهامات لغويين آخرين بشكل جد موجز. (ينبغي على الأقل أن تذكر أعمال فلاديمير سكاليتشكا الخاصة بالتنميط وأعمال يوسلاف

«درست حول البناء الموضوعي للغة الكتابة، وفيما بعد ألويس جديتشكا Alois Jedlicka»

٤-٤ نيكولاي سرجيفيتش تروبتسكوي

درس نيكولاي سرجيفيتش تروبتسكوي Nikolaj Sergeevič Trubetzkoy (١٨٩ - ١٩٣٨) في موسكو، وكان في ١٩١٣/١٩١٤ أيضاً له فصل دراسي في ليرح، واستمع هناك ضمن ما استمع إلى كارل بروجمان («نحو اللاتينية») وأوجوست لوكين («نحو اللغة الليتوانية»). وبعد رجوعه إلى روسيا اشتغل في القوقاز بالدراسات الفونولوجية - ربما ضمت بطاقات فهارسه التي أيدت في الحرب العالمية الثانية شواهد حتى نظام فونولوجي - وعقد صلة بحلقة لغويي موسكو. غادر روسيا بعد ثورة ١٩١٧، وعاش ودرس بدءاً من ذلك الوقت في فيينا. ومن هناك شارك في حلقة براغ. ومات في سن مبكرة، في الثامنة والأربعين من عمره. وبسبب انحياز تروبتسكوي عن استقراطية روسية وبسبب هجرته فيما بعد سكنت عن بحوثه العلمية لأكثر من عقدين في الاتحاد السوفيتي ولم يظهر عمل تروبتسكوي الأول في ترجمة روسية سنة ١٩٥٨ إلا بعد بضع سنوات من مناقشة - البيسوية في المجلة اللغوية "Voprosy jazykoznanija" (قضايا علم اللغة)، وفي الصحيفة الحزبية "Pravda" (الحقيقة)، وهو المقالة غير المربكة منهجياً للرحلة الأولى أفكار حول مشكلة الهندوجرمان، ألغت ثم نشرت بالألمانية سنة ١٩٣٩. أما أهم مؤلف له وهو أسس الفونولوجيا "Grundzüge der Phonologie" (١٩٣٩ المجلد السابع من مجلة TCLP) فقد ظهر في ترجمة روسية بدءاً من ١٩٦٠.

وتناقش فيما يلي في المقام الأول بحوثه في السونولوجيا، ويحقب ذلك بحوثه في المورفونولوجيا وفي النهاية تصور الرباط اللغوي.

٤-٤-١ الفونولوجيا

أشير في ٤-٢ إلى أنه لا يمكن تجاهل تأثيرات علم نفس الجسثالت عند توسيع المورفولوجيا بوصفها علماً لغوياً فرعياً. ومن المنطقي أن تنتج العلاقة بينية

النظام اللفوى ووظيفته من انخراط ترويتسكوى فى حلقة براغ ومنصق
ترويتسكوى تعريف موسير للفونيم بأنه وحدة تقابلية وتنسبية وسلبية، أى
وحدة تفرق عن كل / الوحدات الأخرى فى النظام ذاته، وكذلك أيضاً مفهوم
بودوان دى كورتينى للفونيم بوجه خاص.

وقد فقه الأخير من جهة بموقفه الأساسى النفسى الذى اعتدحه واثبته فى
الموقف ذاته، غير أنه من جهة أخرى أيضاً قد فقه بوجه خاص بالوظيفة التى عراها
بودوان للفونيم وهى التى تفرق بين الوحدات المورفولوجية، «النظرة المورفولوجية».
وبذلك لا يكمن فضل ترويتسكوى فى أنه قد أدخل الفونيم، بل يكمن فى تنظيم
الفونيمات فى مخططات متسقة، فى أنظمة فونيمية Phonemsystemen، لمثل
أنظمة جزئية من الأنظمة اللغوية، ومن ثم فهى أولاً مثل الأخيرة كل منها لى حد
ذاته بميز للغة، وثانياً تعزو للفونيمات موقعها بوصفها إجراء من كل. وهكذا صار –
بتعاون وثيق مع ياكوبسون – مؤسسا للفونولوجيا بوصفها علماً فرعياً من علم اللغة.

توضيح تصور ترويتسكوى بالتفصيل:

«الفونولوجيا» هى علم الفونيمات، وهى تقابل علم الأصوات بوصفه علماً
لدراسة الأصوات. ويمكن أن يحدث الصوت وفق وجهات نظر ثلاث: من وجهة
نظر المتكلم (الجانب الفسيولوجى – النطقى)، من وجهة نظر السامع (الجانب
السمعى)، ومن جهة وظيفته.

ويعد كلا الجانبين الأولين من مجال مهام علم الأصوات^(١٣). وفى إطار
الجانب الثالث تعالج مسألة فيما يستخدم الصوت، أى السؤال عن وظيفته فى النظام
اللفوى (انظر ما سبق). وتكمن الوظيفة أولاً فى بناء مركبات صوتية أكبر، وثانياً فى
تفريق تلك المركبات الصوتية بعضها عن بعض، وذلك بالنظر إلى معناها.

١٠

(١٣) جعل ترويتسكوى علم الأصوات النطقى الأساس، وقد شهد علم الأصوات السمعى المرتبط
بأصوات فيزيائية لرسم الأصوات وإنتاجها وتعللاً يبدأ من الأربعينيات

وهكذا فمنطلق الفونولوجيا هو الأصوات اللغوية المحددة التي يعالجها علم الأصوات، فهي تتبع إذا تحدثنا بمفاهيم سومير، الكلام parole. وحتى يتوصل إلى النظام اللغوي، اللغة المعينة langue يجب أن يُجرّد من المعطيات المحددة، والفردية والعارضّة للفعل الكلامي المفرد، الشدة للجردة المتحصلة، قسم من أصوات محددة، هو المونيم Phonem. ويرى ترويتسكوى العلاقة بين الفونولوجيا وعلم الأصوات تبعاً لمقولة ياكوبسون على النحو التالي:

إن شأن الفونولوجيا مع علم الأصوات شأن الاقتصاد الوطنى مع علم السلع أو شأن الاقتصاد المالى مع علم النباتات. (١٤، ١٩٨٩)

أو تلاحظ، فى موضع آخر، فى علاقة لغوية:

٨٥ / أما عن الفونولوجيا فيجب أن يستخدم بداهة مفاهيم صوتية محددة، وهكذا فإن الفرق مثلاً بأن التقابل بين الأصوات الانفجارية المجهورة والمهموسة فى الروسية يستخدم لتضيق الدلالى، يتبع مجال الفونولوجيا، أما المفاهيم «مجهورة» و«مهمرس» و«أصوات انفجارية» فهي أساساً صوتية. [...] إذ يجب أن يُتخذ التسجيل الصوتى فى اللغة للعبئة منطلقاً ومادة. وهكذا يتبين أن عدداً من أصوات معينة مجتمعة تقتضى تضيقاً دلالياً، وأن الأصوات إذا ما نظر إلى وظيفتها تشكل إذن أقساماً — هى الفونيمات. ولكن حتى إن لم يُقدم الوصف الفيزيائى المحدد^(١٤) فقد ظل لدى ترويتسكوى وعلم لغة البرازيليين بوجه عام فى مجال النظر دائماً أن الفونيم يجب أن يُربط بحامل صوتى، أى تُلحق بالشكل اللغوى مادة خارج النظام اللغوى.

وينبغى الآن أن تسرد أهم أفكار ترويتسكوى النظرية حول الفونيم والنظام الفونيمى فى صورة فرضيات.

١ — تشترك الوقائع الصوتية فى الوظائف الثلاثة الأساسية للغة: العرض — التعبير — الاستدعاء. يكتب ترويتسكوى:

(١٤) يمكن ألا يُقدّم ذلك — بسبب بدء الدلائل، فكل ما يلى — يوضح فى الغالب

حين نسمع شخصاً ما يقرأ فإننا نسمع من نكلم، ومن أي نعلم ينكلم
وماذا يقول إته لا يوجد في الحتمية إلا انقطاع معنى معرود، إلا أن نُجرحه في
مكوباته وظك من جوات وظائف بولر الثلاث للغة دائماً: خواص محددة
لصوت المدرك نفهمها على أنها إخبار (= التعبير لدى بولر)، بوصفها ظاهرة
للمتكلم (ارتفاع طقة الصوت مثلاً)، وخواص محددة أخرى بوصفها وسائل
للإثارة أحاسيس معينة لدى السامع، وأخيراً خواص أخرى أيضاً بوصفها سمات
تعرف بها المفردات بدلالة معينة والجمل التي تتكون منها. (١٨، ١٩٨٩)

وبالنسبة للمورولوجيا بوصفها جزءاً من النظام اللغوي تعد وظيفة لعرض
هي الوظيفة الخامسة ويجب أيضاً حسب تروريتسكوى أن ينص على الوظيفتين
الأخريين في النظام اللغوي، إلا أنه ما يزال لا يعرف ههما إلا القليل. ففي بادى
الامر عالج التعبير والإثارة ما يسمى «الأسلوبية الصوتية» Lautstilistik.

وظيفة التعبير Ausdrucksfunktion تدل على خصائص صوتية،
تشير مثلاً إلى هروق إقليمية وعمرية وجسدية، ووظيفة «الاستدعاء» الإثارة
Appellfunktion تشير عواطف لدى السامع، مثل أشكال مظل الحركة كما في
"schöön".

٢ - الوظائف المميزة للصوت التي تشكل أيضاً الأساس لأداء وظيفة
العرض في اللغة هي:

/ فارقة (فارقة للمعنى)

٨٩

محددة (معينة للحد، واضحة إشارات الحدود)

مميزة للقيمة (مشكلة للقيمة، واضحة نعمات رئيسة).

وبالنسبة لوظيفة العرض تعد الوظيفة الصوتية الفارقة هي الخامسة، وكنت
الوظيفتين الأخريين يمكن أن يظهما عند الكلام المستمر، أما الوظيفة الفارقة
فيجب أن تؤدي.

٣ - تركيب الأصوات من خواص سمعية - نطقية؛ بعضها «وثيق الصلة»

يفي بالوظيفة الفارقة. وكما استشهد فيما سبق (تروريتسكوى ١٩٨٩، ١٧) مفهوم

«مجهور» ومفهوم «مهموس» ابتداءً مفهومان صوتيان ولكن إذا كان ذلك في لغة ما ذا صلة بالتفريق الدلالي، سواء أنطق صوت ما معجهوراً أم مهموساً فإن تلك الرقطة الصوتية استخدمت فارقة، وصارت خاصية الإسهام الصوتي **سمة وثيقة الصلة فونولوجياً** في هذه اللغة. ففي الصوت تظهر سمات وثيقة الصلة فونولوجياً، وسمات متمكة الصلة فونولوجياً في الوقت نفسه (وفي مثال - ich - ach - Akte (أنا - أح - أفعال)): موضع بناء الضيق (Enge) متفك الصلة، إذ إن - ich - ach = فونيم واحد (S)، أما الضيق في مقابل الانفجار فونيني الصلة فونيمياً، إذ إن - ch : k = فونيمان). الفونيم إذن.

هو مجموع خواص تكوين صوتي وثيقة الصلة فونولوجياً. (١٩٨٩، ٣٥) بهذه الفرضية تقدم ترويتسكوى خطوة متجاوزاً تكوين وحدة «الفونيم»، فقد جزأ الفونيم الذي كان قد حددته ابتداءً بأنه : وحدة فونولوجية لا تجزأ من ناحية اللغة المبنية إلى وحدات فونولوجية متتابعة أقصر. أو أنه - بعبارة أخرى - أصغر وحدة أفقية في النظام اللغوي تستخدم للتفريق الدلالي. وإذا قُسم الفونيم إلى وحدات أصغر فإن السمات الفارقة، التي ترتب مع ذلك ليس بشكل أفقي في مقابل لوحدة الأفقية الممكنة نحرثتها «الفونيم»، نتج تبعاً لذلك بشكل مترامن.

٤ - يشير المثال الذي أوردناه في ٣ - (ich - ach - akte) إلى مفهوم جديد، هو «البديل» ومهم تحت **بدائل فونيمية** Phonemvarianten تغيرات مظنة داخل فونيم ما. وتنبع البدائل الفونيمية أيضاً النظام اللغوي الذي تنظر فيه لفونيمات والبدائل أيضاً. وفي المقابل تتحقق بشكل مادي الأصوات الملحقة دائماً. البدائل نتيجة لذلك أيضاً أقسام، وهي في الواقع بوصفها قسماً أيضاً لا تستعمل

(*) يقصد أي التفرعين بين *ich* (إيتش) و *ach* (أخ) *ch* نطقت مرقة تارة مثل الشين، وتارة أخرى مصححة مثل الخاء غير مؤثر فونيمياً، إذ إن الصنيم والترقيق غير مؤثرين فونيمياً. أما *ch* فتفوق فونيمياً عن *k*.

استعمالاً قارفاً، فهي ليست هجرات. ولعل المثال يوضح ذلك ففي كلمتي Dich Dach (كـ «صغير الخشب» - سقف). يجب أن يتحقق الصوت -ch في الألمانية وفق قواعد ثابتة متطوفاً -ich (اش) في مقابل -Dach (أح)، وفي كل حالات استعماله لا يؤدي تبادل بين البديلين إلى تفريق دلالي، بل إلى شكل لغوي خاطئ/ يخرق قاعدة فونولوجية. كلاهما يعد بديلين لقونيم واحد ويطلق مروتسكوي على هذا النمط بدائل متوافقة kombinatorische Varianten، إذ يحدد المحيط - في هذا المثال الحركة المستخدمة - الاختيار. غير أن الدرج لا يؤدي أي دور مع البدائل الحرة، إذ لا يتحقق كذلك تفريق دلالي، مثال ذلك في الألمانية: r- اللسانية و-r- اللهوية (١٥).

٥ - دكر من قبل أن الفونيمات يمكن أن تُعرض في مخططات متسقة، والنظام الفونيمي للغة ما هو مجموعة تلك المخططات أي أنه نظام مرتب، وليس مجرد جمع لفونيمات مفردة. أما مبدأ النظام فهو **التقابلات Oppositionen**؛ تقابلات الفونيمات حسب عدد السمات الفونولوجية المشتركة وكيفها.

ويُفرق تروتسكوي في الباب الثالث - «تقسيم منطقي للتقابلات البارزة» - بين تقابلات أحادية المد وتقابلات متعددة المد، وكذلك بين تقابلات دالة على السلب وتدرجية وتوافقية. ويعني **أحادى المد** أن السمة المقارنة خاصة بفونيمين فقط (مثال ذلك «أسناني» في الألمانية بالنسبة ل-d و-t)، ولا توجد في الألمانية أية أصوات أسنانية أخرى؛ والمتعددة المد هي التقابلات التي تعزى إليها السمة المقارنة إلى أكثر من فونيمين (مثال ذلك «انفجاري» في الألمانية متوافقة مع «مجهور» أو مهموس بالنسبة ل-g-d-b أو p-t-k: كل منها بالترتيب شفوي، وأسناني، وطبقي) ولا يكون **الفعال على السلب Privativ** تقابلاً إلا حين توجد

(١٥) لك r- المعنية بصفة وظيفة خروج النظام اللغوي، وهي بالنسبة لوظيفة التعبير تحدد فرقاً إقليمية.

اسمه أو لا ترجمه (مثال ذلك محبوس: ميموس)؛ واشتقت من هذا النمط
 ثلاثية ميموس دو سيمه (= معلّم) بلا سيمه^(*). أما القفويجية Gradueli فهي
 التمايلات التي تظهر فيها درجات مختلفة للخاصية ذاتها (مثال ذلك طبقات
 ارتفاع النعمه، ودرجة انفتاح الحركات). وأما القفويجية Aquolient^(**) فهي
 عناصر متكافئة منطقياً لتقابل ما (مثال ذلك: p - t و f - k)؛ لا تصير العلاقة هنا
 وصحة إلا عبر عدة خطوات بينية - فالتقابل الترادفة تربط القفويجات متجاورة
 لأنظمة الحركية، وتحافظ على التماسك مع نظام فونولوجي على وجه الإجمال.

٦ - أهم نمط هو التمايلات الأحادية البعد الدالة على السلب سمة واحدة
 تُثبت في فويسمين فقط، وهي إما موجودة أو غائبة. والحق بهذا النمط المصطلح
 الخاص التلازم Korrelaun. وسمة التلازم مثل كل خاصية مستخدمة في
 الفونولوجيا ذات أصل صوتي، غير أنها يجب أن تكون وثيقة الصلة فونولوجياً.
 والتلازمات النمطية هي تلازم الاشتراك في الصوت (مع الصوامت) وتلازم الكيفية
 (مع الحركات).

٧ - يمكن أن تلغى تمايلات فارقة معينة وتُعيد، ولا يبرى ذلك على
 التمايلات الأحادية البعد، لأن إلغاء تناقض في سمة ما/ لا يكون ممكناً إلا مع
 فويسمين مشتركين. ونتيجة التحييد (Neutralishon)^(***) ليس فونيميا، بل
 عمل لم ينجز Torso. مجموع الخواص وثيقة الصلة التي ما تزال بعد تحييد سمة

(*) يقصد بذلك المصطلحين merkmalhaft: merkmalllos

(**) يعني ذلك المصطلح مصطلحين أو أحكام أو مفردات لها معنى واحد، ولكنها تصاغ بشكل
 مختلف، أي مختلفة الصياغة متفقة المعنى وأقرب مصطلح لترجمتها هو مترادفة فونولوجية، وكذلك
 يعني مصطلح Aquapolenz معنى منطقي مماثل لمعنيين أو أحكام مستظمة الصياغة
 (لترجم)

(***) يحدث من التحييد حين يفقد الفرق بين فويسمين قيمة التمييزية. ولقد اكتشف بوجوده ظاهرة
 التحييد الفونولوجي للأصوات الإغلاقية للصوت في آخر الكلمات الروسية، غير أنه لم يستطع عزل
 الشروط المورفولوجية المحيطة. (لترجم)

ما تجمع بين فونيمير مشتركين وقد أطلق تروينسكوى على هذه التبيحة الفونيم
الأولى (الرئيس) Archiphonem (*) . وعادة ما يتحقق الفونيم الأولى من خلال
عنصر بلا سمّة للتغايل (مثال ذلك في الألمانية تحيد تلازم الاشتراك الصوتي في
نهاية الكلمة: فكل الصوامت المجهورة تصير مهموسة).

٨ - كان العمل بالتلارمات قد أُرسي إلى حد أنه صار مقفه إلى المورفولوجيا ممكناً. ولم يكن تحقيق ذلك في إمكان ترويتسكوي، غير أنه في تحليلات ياكوبسون المورفولوجية تقوم التلارمات بدور جوهري.

خطط ترويتسكوى للمورفونولوجيا فى نقطة التقاطع بين المورفولوجيا والمورفولوجيا سوف تتناول فى ٢-٤-٤. وفى المقدمة - غير الموقعة - لكتابه «أسس المورفولوجيا» تشير إلى الخواص التى تظهر فى تشرة بعد وفاته. ولما الواقع يتعلق الأمر - على نحو مغاير للحال مع دروس فى الآلية العامة لفردينان دى سوسير - بنصوص أصيلة لترويتسكوى، إلا أن كتابه يقى كما هو غير مكتمل بعد وفاته. ولذا تغيب أجزاءه كان ينوى تناولها فى الكتاب، من بينها المورفونولوجيا، والمورفولوجيا التاريخية والمورفولوجيا الجغرافية والعلاقات بين النظام المورفولوجى للغة ما وأدائه من خلال الكتابة. وتوحد له بحوث فى المورفونولوجيا كان يمكنه أن ينسب عليها المباحث التى كان ينويها فى «الأسس» (قارن ٢-٤-٤). ويوجد

(٥) يسمي ذلك المصطلح مجموع السمات الفارقة التي يشارك فيها فونيمات أو عدة فونيمات والفونيمات لا ينظر إليهما على أنها كلها أعضاء في طائفة واحدة غير مختلفة عن الوحدات الفونيمية في لغة معينة، ولكنها تدخل في أنظمة مختلفة من العلاقات في المواقع المختلفة، فالفونيمات /p/ /t/ /d/ /k/ و /g/ و /j/ و /w/ تتباين بوصفها مهموسة ومجهورة في مواقع البداية والوسط والنهاية من الكلمة الإنجليزية. ومزيد التقابل بين الجهر والهمس في الألفنة في الموقع الأخير من الكلمة حيث لا يوجد إلا الاضطرابات المهمة في طائفة الأصوات الانجليزية وقد تم التمييز عن هذا التحليل الأكثر تطوراً في التقابل الفونولوجي بوضع مصطلح الفونيم الرئيس Archiphoneme الذي يكون فقط الملامح التي تظل مميزة في هذه المواقع من التسديد neutralization (أي التسمية نحو الثوبية أو الطبقية) والاضطراب الموزن ٣٧٦. (المترجم)

تعميق للفونولوجيا التاريخية، بقلم رومان باكوبون (مثل TCLP II، قلون ١٠٤) الذي كان قد تعاون مع ترويتسكوى تعاوناً وثيقاً للغاية في التخطيط للفونولوجيا كعلم إلى حد أن المرء يجد أحياناً وهو يناقش المسألة مشكلة، وهي لاى من الاثنين يرجع «حق التأليف» الفعلى.

٢-٢-٤ المورفونولوجيا

نشر ترويتسكوى بين ١٩٢٩ و ١٩٣٤ ثلاثة بحوث في هذا الموضوع - وهي *حول المورفونولوجيا sur la morphonologie* في $TCLP_1^{(*)}$ ، وأفكار حول المورفونولوجيا *Gedanken über Morphonologie* في $TCLP_4$ وتطبيق "Das morphonologische System der russischen Sprache" في $TCLP_5$. ولما كان هذا الوضع النظري لهذا المستوى بالغ الأهمية للنظام العلوى فقد لزم أن يخصص له بحث خاص.

من المعروف منذ القدم ، وبخاصة للوصف الهندى بل والعربى للنحو أن الأصوات يمكن أن تعتورها عند ربطها في مركبات صوتية تعيرات. وقد قبل الإرث النحوى الأوربى ذلك بالنسبة لإعادة اللغة الأصل الهندوأوربية، والمراحل المبكرة/ للتطور اللغوى الهندوأوربى (ولذا نشأ نظام تبديل الحركة ونظرية الجذر ٨٩ واللاحقة)، ولكنه بالنسبة للغات المتشهد بها وبخاصة اللغات الحالية فقد تجهل الالتزام بنظام لتلك التعيرات الصوتية. وقد انطلق علم اللغة البنى الكلاسيكى من نموذج ذى مستويات مستقلة. وعلى العكس من ذلك حرف لغوى حلقة براخ الضرورة «الحنمية» ومراعاة الاستقلالات أيضاً. ويمكن فضل ترويتسكوى في أنه قد وُصِح في الاعتبار عند تخطيط الفونولوجيا عنصر ربط بين الفونولوجيا والمورفولوجيا، أطلق عليه «مورفو - فونولوجيا» أو «مورفونولوجيا»

وكما ذكر من قبل تحت ١-٤-١ كان ينبغي أن يصير هذا المستوى البنى جزءاً من «الأسس» أيضاً، وهو مع ذلك ما لم يحدث لوفاته للبكرة.

(*) تشرت من قبل أن الاختصار يسمى مسجلة أعمال حلقة براخ لعلم اللغة. (الترجم)

ويجب بادى الأمر أن يفهم تحت **مورفولوجيا Morphologie** (*)

بوجه عام بحث الإفادة المورفولوجية من الوسائل المورفولوجية فى لغة ما. ولذلك فهو قبل أى شيء حاتب وظيفية الوسائل اللغوية الذى لفت انتباه ترويتسكوى إلى هذا المجال.

وتتكون المورفونولوجيا حسب تصوراته من ثلاثة أجزاء:

(أ) علم البنية الفونولوجية للمورفيمات.

هذا الجزء إجبارى لكل اللغات سواء ألدتها مورفولوجيا أم لا. ففى كل اللغات توجد قواعد لإمكانات ضم الفونيمات إلى مركبات فونيمية. مثال ذلك: حزمة الصوامت الجائزة أو غير الجائزة فى الصوت الأول **Anlaut**.

(ب) علم التغيرات الصوتية التوافقية التى تصيب المورفيمات فى الارتباطات المورفيمية.

هذا الجزء معروف من الوصف النحوى الهندى تحت مصطلح **"Sandhi"** (**). ويفرق بين «ساندهى خارجى» عند حد المورفيم وداخل كلمة ما، و «ساندهى خارجى» عند حد الكلمة. ولا يظهر الساندهى الداخلى إلا فى لغات لها صرف، وهو مورفولوجيا التصريف و/ أو مورفولوجيا الاشتقاق. مثال الساندهى الخارجى **Liaison** (عشق) فى اللغة الفرنسية، ومثال الساندهى

(*) يرجع الفضل فى ذلك إلى بودوان دى كورنيتى، إذ يقول موقان ص ٢٤. وربما نادى هذا السبب إلى أن يحصل بودوان مسؤولية تعرض الفونولوجيا للصعوبات لا نفسه بسبب ابتداء ترويتسكوى المورفونولوجيا، التى يعرفها بأنها دراسة الوسائل الفونولوجية للغة ما فى مورفولوجيا هذه اللغة (الترجم)

(**) يعنى هذا المصطلح دراسة الصروق الفونولوجية والصوتية بين الكلمات والمورفيمات حين تنطق معزولة، ومنها حين تنطق فى جمل متعلقة بمسألة أى حين تضم فى سياقات متتابعة (الترجم)

الداخل: تبادل الصوامع في الروسية كما في $nik - a - ruč - n$ (كل كس) (اشتقاق صفة من الاسم «كل»)

(ج) علم سلاسل التبديل الصوتي التي تؤدي وظيفة مورفولوجية بت سلاسل التبديل الصوتي ذات الوظيفة المورفولوجية كذلك ممكنة إلا في لغات بها صرف. ويمكن أن تكون من جهة أخرى مورفولوجيا المجال الاسمى أو للمحال للمعنى. ويمكن أن تكون من جهة مورفولوجيا التصريف أو الاشتقاق مثل ذلك تميز الحركة وسيلة لبناء الجمع في الألمانية: Vogel - Vögel (طائر - طيور).

٩٠ / وقد عرف ترويتسكوى المورفونيم «الوحدة الصرفية الصوتية المجردة» Morphonem بأنه وحدة المستوى المورفونولوجي - المورفوسيم هو مجموع الفونيمات المشتركة في التبديل المعنى، الذي يعد وحدة مورفولوجية المجردة «المؤلفة» (١٩٣٤، ٢٩).

وهو يظهر تارة في شكل وتارة في شكل آخر. ويجب حول الوضع النظري للمورفونيم والمورفونولوجيا أن يسجل بشكل مكمل مايلي:

١ - تهاور ترويتسكوى إلى حد بعيد بهذا المفهوم ذاته - البنىو الكلاسيكي الذي شكله ف. دي سوسير. فقد كانت الإجراءات للتحليلات اللغوية لدى خلف دي سوسير هي التجزئة والتصنيف.

ومع ذلك فالملاقات، على نحو ما عولجت في الحزبين (ب) و(ج) من المورفونولوجيا، لا تقرأ من النص المعين، بل لا تعرف إلا في علاقات بين النصوص.

٢ - يتبع عن (أ) أنه لا يمكن حقيقة أن تكون مطلقاً وحدة «المورفيم» مع التجزئة التصنيفية، على الأقل ليس في لغات ذات وسائل مورفولوجية؛ إذ لا يوجد دائماً (لا بدائل مورفيمية) (قارن Vogel - Vögel)، ويختص إلى الأساس النظري الذي يستتج من البدائل المورفيمية الوحدة المجردة، المورفيم. كان ذلك قد

قدم مع مورفولوجيا تروبتسكوى؛ فعنى كذلك "RAD" هي الكلمة المورفولوجية للبديليين للتوطينين في /rat/ في "Rad" و /rad/ في "Rades" ، بل ولـ /rät/ في "Rädchen" و /räd/ في "Räder" أيضاً (١٦) (*).

٣ - هنا ولأن المورفولوجيا تطلبت حقيقة فهما آخر النظرية غير ما كان لدى علم اللغة البتوي الكلاسيكي، فقد ظلت يادى الأمر دون صدق وبدءاً من الخمسينيات أعيد تشيها وتبجلي في ذلك خصوصية أخرى لتفكير تروبتسكوى فعند القراءة المتأنية للنصوص - بل للتصير المقدم هنا أيضاً - يتضح أن الفونيمات تتبادل بعضها مع بعض، وليست بدائل لفونيم واحد. مثال ذلك: /t/ و /d/ في الأمثلة الواردة تحت ٢، كل منهما فونيم في اللغة الألمانية. وكذلك: يمكن أن تتبادل أيضاً أصوات، لا يكون لاحداها، ومن المحتمل للآخرين أيضاً، وضع الفونيم في هذه اللغة، وهكذا لا تكون أيضاً بدائل لفونيم، بل إنها ليست في الحقيقة إلا أصوات محددة. وهذه هي الحال في الروسية، حين يتبادل مثلاً في 'teč' by. 'teč' (يجرى: يجري + صيغة احتمال) الفونيم /č/ مع صوت دون وضع فونيم في الروسية، يُنطق تقريباً كما يطق الصوت الأول في الكلمة الإنجليزية "John" مع تحريك إضافي. وإذا ما أريد الآن شرح الحالتين: الحالة مع / وضع الفونيم والحالة دون وضع الفونيم بنهج نظري واحد فإنه يجب أن يُشخلى عن وحدة «الفونيم»، ويعمل من البداية بوحدة «المورفونيم» وفي الحقيقة لم يدرك تروبتسكوى هذه النتيجة، أو على الأقل لم يصمها، فهي لم تستخلص إلا في الخمسينيات.

٤-٣ مجالات بحثية أخرى

في هذا البحث يشار كذلك إلى مجال مهم من ناحية تاريخ النظرية على نحو خاص - أفكار تروبتسكوى حول تمسيق مفهوسوم «الرباط اللغوي» "Sprachbund" الذي أدخله بودوان. فمسألة «أفكار حول مشكلة الهندوجرمان

(١٦) تستخدم هنا عمليات مورفولوجية خاصة بالصريف والاشتقاق مشركة ما دون نقد.

(*) تعنى Radl مجلة و Rades في حالة الإضافة و Räder جمعها و Rädchen تصغير لها. ونستند المؤلفة الجمع بين حالة الصريف Rades وحالة الاشتقاق Rädchen. (الترجم)

"Gedanken über das Indogermanenproblem" (١٩٣٩) (١٧) تنضم إلى النقاش حول الهندوجرمان الذى كان خارج علم اللغوى السوى موضوعاً محورياً لعدم اللغة فى الثلاثيات. بدأ ترويتسكوى مقالته بإشارة؛ وهى أننا بوصفنا نفري لا نستطيع دائماً إلا الحديث عن اللغة (اللغات) الهندوأوربية، ليس مثلاً أن يصنف الهندوجرمان على أنهم صانعو فخار وأطر فخارية للأنية (على نحو ما حُورل آنذاك أيضاً). محورى إذن مناقشة مفهوم «الأسرة اللغوية الهندوأوربية». وقد صيغت فرضية ترويتسكوى صياغة بيوية: يمكن للغة ما أن تكتسب أو تمقد تبعية لهذه الأسرة، ثم يجب أن يلاحظ بالنسبة لهذه التبعية ما يلي:

- يجب أن توجد «تطابقات مادية».
- مع ذلك يظل مطروحاً، كم من تلك التطابقات يعد ضرورياً.
- لا تتبع المفردات الأكثر شيوعاً فى الاستعمال قواعد التطور اللغوى غالباً، وهى لذلك لا تستخدم وسائل إثبات.
- وأما الأكثر أهمية فهو:

توجد ٦ سمات تركيبة تحدد معاً التبعية للأسرة اللغوية الهندوأوربية؛ الأولى والثانية وحتى الخامسة سمات مطابقة ما ترال لا تكمل للغة المعنية أى مكان فى هذه الأسرة، ومع ذلك يتيح اكتشاف سمة أو سمات ما ترال خاتبة أن نصير هندوأوربية (١٨). إن الأمر يتعلق بالسمات التركيبية التالية:

- ١ - غياب الاتساجم المحركى.
- ٢ - وجود تبادلات بين الصوامت ذات وظيفة مورفونولوجية.
- ٣ - بناء الكلمة من خلال اللواحق والتصريف الداخلى.

(١٧) فى الأصل محاضرة أمام حلقة لغوى براغ فى ديسمبر ١٩٣٦
 (١٨) يجب فى الحقيقة أن توجد أيضاً التطابقات لماية المؤلف الذكر من الثروة اللغوية والنحو (الترجم)

٤ / استعمال الصوامت في موضع الصوت الأول ليس أقصر من استعمالها
في موضع الصوت الأوسط والآخر

٥ - لا يجب أن تبدأ الكلمة بالجلد، أي أنه توجد سوابق

٦ - يعامل فاعل فعل متعدد معاملة فعل لازم.

ينبغي هنا أن نتحاشى تفسير هذه السمات اللهم هو الفكرة ذاتها: إن تطور
اللغات الهندوأوروبية ليس فعلاً لا نظير له، بل هو حركة مستمرة. (١٩٣٩)،
(٨٧).

لا يتحقق اكتساب السمات أو فقدانها بالوراثة، بل يتجلى إقليمي
للمرحلة الوسطى «الرباط اللغوي». وهكذا فإنه حسب ترويتسكوى فقد
أقصى الطريق عبر الرباط اللغوي - بشكل محتمل! - إلى الأسرة اللغوية،
البقرة المقدسة لعلم اللغة التاريخي - المقارن. على هذا النحو وضع التصنيف إلى
أسر لغوية موضع رية.

تلك المقالة كانت عمل ترويتسكوى الأول الذي نُشر في الاتحاد السوفيتي،
كما ذكر من قبل في ٤-٤. ونضاف إلى ذلك ملحوظة هامشية: ففي سنة ١٩٥٨
داتها شطبت إدارة تحرير مجلة «أضياء علم اللغة» هامش ترويتسكوى رقم ١٢، مع
ذكر ملحوظة أنه لا دخل له بالموضوع، ولكنه في الحقيقة، ليس كذلك لأنه اتخذ
فيه موقفاً ضد التصور شبه العلمي للماركسي الميج ن. ج. مار N. Ja. Marr (*)،

(*) طور من خلال بحث تاريخ اللغات الفوقاوية بالتنوع نظريته «لونيوية» من التاريخ اللغوي وقد
استند النكار - معارفاً النظرية الهندوأوروبية للقبولة - من معتقدات القرن الثامن عشر من الأصل
الإنشائي للغة، ومن الرأي الخاص بتصنيف القرن التاسع عشر من التسيط «المعوي بوصفه نصيراً من
مراحل التطور اللغوي المتوالي، فاللغات الجلفية "Japhetic"، وهو مصطلح استحدثه ليمطى به
لغات التوتالار، تمثل مرحلة من تطور اللغة لجأ إليها بالفعل بعض اللغات. والسمات كانت مترابطة
تاريخياً، ليس في صورة أسر لغوية، ولكن عن طريق «طبقات» تطورية مختلفة لتتركيب مترسبة
من الاستزاج والتجميع واللغات ليست خواص قومية، ولكنها خواص طائفية، وهي جزء من البنية
العرفية التي تتوافق تعبيراتها مع التنيرات في القاعدة الاقتصادية في النظام الاجتماعي للمتكلمين.
وهو هنا يدعى الصاعدة النظرية للمعربة والمركبة الموجز من ٢٢٦.

(المترجم)

الذى كان له من خلال المذهب الستالينى تأثير عظيم ومكر دخل علم اللغة فى الاتحاد السوفيتى.

٤- رومان لو. ياكوبسون

رومان أوسيبويتش ياكوبسون (١٨٩٦ - ١٩٨٢) من أهم لغويى هذا القرن وأكثرهم نفوذاً فى المشرق. وفيما يلى تعرض بحوثه فى الفونولوجيا والمورفولوجيا وعلم الدلالة والشعرية وعلم العلامات، كما تذكر فى البحث الأخير مجالات بحثية أخرى (٤-٥-٥) بوجه خاص أعماله المتعددة فى الاختصاصات. ومع ذلك لا يستطيع المرء أن يقوم أعماله تقويماً تاماً إلا حين يربطها فى إطار السياق الخاص بظروف حياته.

ترى رومان ياكوبسون فى أسرة من موسكو من الفنانين والعلماء، ودرس الدراسات السلافية، وأظهر عند ذلك منذ شبابه ميلاً شديداً إلى الفن وبخاصة إلى الأدب ونظرية الأدب. وقد ألف هو نفسه قصائد، وكان صديقاً لشعراء مثل المير حليبيخوف Vehmır Chlebnıkov وفلاديمير ماياكوفسكى Vladimir Majakowski. وفى ١٩١٥/١٩١٦ شارك فى تأسيس حلقة لغويى موسكو، وكان رئيسها حتى ١٩٢٠ (*)، ثم دعت الحرب والرقابة إلى أن انضم فى حلقة أكاديمية العلوم، غير أن اللغويين الشباب والشعراء قد دخلوا - بمبادرة ياكوبسون - فى ذلك الزمن المضطرب للكوراث وفى مواجهة/ مناقشات فنية مشمرة، ليس بهدف إضافة المزيد إلى مئات الأمثلة فى القوائم الصوتية، بل بهدف الاشتغال باللغة الحية. وتأسست سنة ١٩١٦ فى بطرسبورج اعتماداً على حلقة موسكو «جمعية بحث اللغة الشعرية Gesellschaft zur Erforschung der poetischen Sprache» (OPOJAZ) مع أوسيب بريك والاختين لينى واليسرا

(*) يذكر أن الحلقة اللغوية لموسكو قد تأسست عام ١٩١٤، وكان له ١٨ عاماً آنذاك، وذلك نتيجة لجهده، وقد أكد مراراً وبه شديداً إلى التعرّ مؤلفاً له لو محلاً، فقد انضم منذ فترة مبكرة من شبابه إلى حركة ثقافية واسعة، عرفت بالترجمة الشكلية الروسية، مما أدى إلى موثيق صلاته مع عدد كبير من أشهر الشعراء الروس، مثل خليبيخوف وماياكوفسكى. (الترجم)

تربولت في الصلوة. وقد شارك ياكوبسون هنا أيضاً مرشداً، وكانت كلاً
الجماعتين مركزاً للشكلية الروسية.

بعد أن ياكوبسون كانت له آنذاك أيضاً اهتمامات لغوية أخرى، واشتغل
صمن ما اشتغل ببحوث بودوان وموسير.

وفي سنة ١٩٢٠ حضر ياكوبسون إلى براغ، وبدأ من سنة ١٩٢٢ دَرَسَ في
الجامعة في بروجو Brno / Brünn. وفي نهاية العشرينات انضم مع لغويين روس
وتشيكي آخرين (وشاركه أيضاً المان مثل ك. بولز وب. بيكر) في جماعة لغويي
براغ (فازن ٤ - ١) وفي المباحث التالية تناول بحوثه اللغوية تناولاً أكثر دقة

وفي البداية إليك محطات أخرى في حياته في إيجاز ضروري: في سنة
١٩٢٩ هرب من الاحتلال الألماني من تشيكوسلوفاكيا في البداية إلى الدول
الاسكندنافية، وبعد محاضرات كأستاذ زائر في كوبنهاغن عمل في أوبسالا
Uppsala حتى رحل سنة ١٩٤١ إلى الولايات المتحدة الأمريكية. وفي سنة
١٩٤٥ كان من المشاركين في تأسيس حلقة لغويي نيويورك، وصارت مجلة نشرهم
مجلة "Word" الكلمة - كانت تلك الحلقة بعد حلقة موسكو وحلقة بطرسبورج
وحلقة براغ حلقة اللغويين الرابعة. التي شارك العمل فيها في موقع متصدر.
دَرَسَ في جامعة هارفارد ومعهد ماساشوتس للتكنولوجيا (MIT)، وألقى كأستاذ
زائر محاضرات في جامعات أخرى كثيرة في الولايات المتحدة الأمريكية. وبلدين له
علم اللغة الأمريكي إلى جانب كل الأشياء الأخرى بفصل نقل المعرفة اللغوية
الأوروبية أيضاً. ونظم كل موضوعاته الأثيرية^(١٩)، كما أسماها هو، مرة أخرى
كل بحوثه الخاصة في فترة الولايات المتحدة الأمريكية، ويضاف إلى ذلك اهتمامات
قوية متداخلة الاختصاصات، وينتهي أنه قد تعاون مع علماء الأحياء والحيوانات
والسبرانية وغير ذلك. وفي سنة ١٩٨٢ توفي رومان ياكوبسون^(*).

(١٩) اتخذ عموماً لقالة وصف لنفسه ذاتي في المجلد الخلف "On Language"

(*) توفي ياكوبسون في أثناء دوامتي الدكتوراه في ألمانيا، وقد كَلَّفَتْ آنذاك بعمل بحث صغير عن
جوهده في اللغة، وعرضه أمام طلاب الدراسات العليا في قسم الدراسات اللغوية، ومنعت لذلك
في حدود معرفتي بحوثه أعتقد. وأقول أن أجد الفرحة لتقييم ذلك البحث سطوفاً وموسماً إلى
القاري في وقت قريب إن شاء الله (الترجم)

عمل رومان ياكوبسون في فترة براغ مع نيكولاي تروتسكوي (قرن ٤ - ٤ - ٤ وبخاصة ٤ - ٤ - ١) على خلق الفونولوجيا، غير أنه على النقيض من الأخير قد مال من البداية إلى التعريف الثاني للصوتيم الذي نظر إلى الموسم على أنه مجموع سمات فارقة موجودة بشكل متزامن. / ولذلك فإنه في فترة الثلاثينات سحبت الأمريكية اتجه بقوة إلى تحليل السمات. ولم يضع مع عالم الدراسات لسلانيه موريس هك Morris Halle والمهندس جوتفانت Gunnar Fant أساس علم الأصوات النطقى وحسب، بل - مستفيداً من المعامل السمعية المُحَنَّة - علم الأصوات السمعي أيضاً (قرن ياكوبسون/ هك (١٩٥٦)). وطرح المشاركان مهمة الانتقال من الحقائق السمعية المباشرة إلى التسجيل الفونولوجي. وقد احتيج في ذلك إلى السمات الفارقة التي كانت تعزل قارة من الناحية الطيفية ونارة من الناحية السمعية، وبُيت حسب مبدأ الثنائية. وقدم ياكوبسون نتيجة لذلك النموذج. المعروف المكون من اثني عشر زوجاً من العلامات الثنائية^{(٢٠)(*)}، الذي يشكل نموذجاً لغوياً عالمياً Universal فالنظام الفونولوجي المميز لكل لغة هو اختيار من لثنائيات المستقبلية الاثني عشرة للعلامات، ولا تحتاج أى لغة أو لا تستعمل كل لثنائيات. لاثني عشرة وتعني «الثانية Binanial» أن تقابلات العلامات بُنيت بناءً دالاً على السلب (قرن ٤ - ٤ - ١)

يبد أن الثنائية كمبدأ والتقابل ذوو سمة: بلا سمة كانا قد وضعا في فترة البراهمين. وقد سريا عند نقل متابع الوصف من مستوى إلى مستويات أخرى، بل وعند إيجاد مكافئ من جهة تاريخ اللغة للفونولوجيا أيضاً، لإيجاد

(٢٠) مثل ٤ - حركة، ٤ - مجهور، ٤ - أنثى وغير ذلك.

(*) حتى منذ وقت مبكر بدوامة اللامع المميزة المكونة للفونيمات من وجهة النظر الاكوسيتيكية... وحلل التمييزات الأصلية inherent للفونيمات اللغات كلها، إلى مجسوعات مؤلفة تعزل إلى اثني عشر تقابلاً ثنائياً من اللامع الاكوسيتيكية، عرّف على أساس توزيع الطاقة في الترددات المختلفة (مكونات formants) في موجاتها الصوتية، وليس في علاقتها بتلفها بشكل مباشر، وفي هذا النمط من التحليل تفرص النظام الفونولوجية في مصفوفة من تقابلات اللامع، حيث تُسترد الترددات في أكثر من تقابل ثنائي واحد في علاقتها بفونيمات اللغة الأخرى الموجز ٣٢٨، ٣٢٩. (الترجم)

الفونولوجيا التعاقبية diachronic Phonologie. وخصص ياكوبسون لهذا الموضوع عملين كبيرين. "Remarques sur l'évolution phonologique du russe comparée à celle des autres langues slaves" (ملحوظات حول التطور الفونولوجي للروسية مقارناً بالتطور الفونولوجي للغات السلافية الأخرى - ١٩٢٩، TCLP2)، وأسس (مبادئ) الفونولوجيا التاريخية (Prinzipien der historischen Phonologie (1931, TCLP4). وتتألف الفونولوجيا التعاقبية مع فرضية سوسير، وهي أنه لا توجد في التطور اللغوي ترابطات نظامية، ومن ثم فإنه لا يتبع اللغة (المعنية Langue). وبالنسبة لياكوبسون يسرى الأمر على تقيض ذلك.

١.٠.١ يتصل الأساس الأول للفونولوجيا التاريخية على أن كل تغير يعالج بالنظر إلى ذلك النظام الذي يجري التغير داخله. (١٩٧٥/١٩٣١، ٧٩) (*)

يذكر ياكوبسون جهلاً التفسير للتغيرات الصوتية، إذ يمكن العثور عليها في رأيه في توجه هدف التطور (٢١). فكل تغير لغوي كان بالنسبة له - وبالنسبة لثروتسكوي أيضاً - هو واقعة مقبلة بفرض. ويمكن للتغيرات أن تنشأ توارثاً أو توطده أو تعيد بناءً (**).

وفترض للتطور الصوتي ثلاثة عوامل معينة:

(*) انتهى موندان من تحليل قائمة أعماله إلى أن ثلاثة أرباع أعماله كانت تهتم بالأدب والشعر وحتى عام ١٩٣٥، بينما تتركز الأعمال الخاصة بعلم اللغة والمعرفة جيداً معزلة، وتتعدى هذه النسبة شكل ملموس دون أن تطلب منه وصوله إلى أمريكا. وتظل كتبه، في مجال علم اللغة بالذات، قليلة وصغيرة الحجم، وربما كان كتابه ملاحظات حول التطور الفونولوجي للغة الروسية مقارناً مع تطور اللغات السلافية الأخرى، لم يهتم كتاب لغوي بحث صدر عنه (انظر T.C.L.P., II, 1929, 118p). (الترجمة)

(٢١) فلان ملاحظات للعناية في ٤ - ٢.

(**) عما يشعق الذكر ما عرض له موندان حين قال: فويسود الانطباع (نتيجة لفهم السطح لموسور، كما يرمز دومورو على ذلك). بأن موسور قد امتنع كل إمكانية لتطبيق مفهوم النظام في الدراسة التاريخية. كما أن التحيزات لا تحس أبداً النظام ككل، بل هذا المنعصر منه أو ذلك، فلا يمكن أن يدرس هذه التحيزات إلا خارج هذا النظام... وكان رد ياكوبسون بأنه: "يجب أن يخطط مفهوم ثلاثة كنظام وعليه يجب الاعتبار أيضاً في دراسة الحالات اللغوية المناهضة إذا كانت غايتها إعادة بناء هذه الحالات أو ملاحظة تطورها. ولا يمكن أن نصمم خطوماً لا يمكن تجاوزها بين الطرائق الوصفية والطرائق التاريخية، كما صلت تلك لمدرسة جيف. موندان، الكتاب السابق ص ١٤٨، ١٤٩. (الترجمة)

١/ - إيجار النظام على سلاسل متتامة من الفونيمات، وفعل- الأماكي ٩٥
الحالية المرتبط بذلك: فالنظام الذي كون فونولوجيا /k/ و /g/ و /ch/ يوجه
في تطوره إلى الإفاعة من /ɣ/ أيضاً، أي لا يقع يادي الأمر في مقابل كلا
الصوتين الانفجاريين الطبقين الموجودين (للجهور /g/ والمهموس /k/) إلا
صوت احتكاكي طبق واحد (المهموس /ch/)، ويفتقر إلى صوت احتكاكي طبق
مجهور، يقدمه صوت /ɣ/، الذي يحقق النظام بناءً عليه استواء تطوره.

٢ - يؤدي إئقال كامل النظام الفونولوجي (أي فونيمات كثيرة جداً في هذا
النظام) إلى التبسط، لأنه مع فونيمات كثيرة جداً لا تكفل إمكانية تصريق سمعية
كافية.

٣ - تعارض النماهين. أورد ياكوسون اللغات السلافية مثلاً على ذلك:
يوجد النماهان وثيقاً الصلة - المقابلة بين شديداً-ولين، أي مقابلة التحريك
Palatalitätsopposition ومقابلة درجات النغمة. فكلاهما لا يرد في لغة
واحدة، في اللغة ذاتها فعلى سبيل المثال لدى الروسية مقابلة التحريك، ولكنه
ليس فيها درجات النغمة. أما اللغة الصربوكرواتية ففيها درجات النغمة، ولكن
ليس فيها صوامت حنكية.

وقد استمر الدرس بعد الحرب العالمية الثانية سواء في الفونولوجيا التعاقبية
أو في الفونولوجيا التزامية(*)، وصارت الأخيرة إلى فونولوجيا توليدية، وذلك
إلى حد ما بتأثير ياكوسون، غير أن ذلك يقع بشكل أقوى بعد فترة براغ، ولم
بعد يخصص حلقة براغ اللغوية (لغوى براغ)، غير أنه ربما يتعلق بالتأثير الذي
مارسته هذه الحلقة على علم اللغة في قروننا العشرين.

(*) أكد ياكوسون بقوة على ضرورة عدم الفصل بينهما فواتنا نحن مقرنا، في مجال علم اللغة
الوصفي، إلى عناصر نظام اللغة دون دراسة النظام الذي يتأثر بهذه التغييرات. وليس من الخطأ أن
تعتبر التغييرات اللغوية كوراث معصرة تحدث بمحض الصدفة مائسة للنظام. فالتغييرات اللغوية
مستهدفة غالباً النظام واستقرره وإعادة بنائه إلخ. وهكذا فإن الدراسة التاريخية لا تستبعد فقط
معييم النظام والوظيفة، بل هي ناهية لكونها لا تأخذ بعين الاعتبار هذه القاعيم Change 3, p.
23 34. (لترجم)

عولج كلا للتوئين معاً عن قصد في مبحث واحد لأنهما في بحوث رومان ياكوبسون مترابطان ارتباطاً وثيقاً: وتعد المورفولوجيا نموذجاً لانتقال مناهج من مستوى إلى مستوى آخر - في هذه الحال من الفونولوجيا - ويُنظر إلى المعائل المورفولوجية على أنها تعبير عن معانٍ نحوية، أما الدلالات المعجمية فلم يبحثها ياكوبسون إلا قليلاً.

وثمة ثلاثة فروض أساسية تشكل الدعامة التركيبية لبحوث ياكوبسون في هذا المجال:

١ - كان المطلق فكرة التلازم «التضام» *"Korrelation"* .. فقد وضع ياكوبسون نظاماً لأوجه تلازم مورفولوجية تتركز كما هي الحال في الفونولوجيا على مبدأ تمييز السمة. وأهم بحوثه في المورفولوجيا هي «حول بنية الفعل الروسي» (١٩٣٢)، وإسهام في علم الحالة الإعرابية العامة (١٩٣٦)، استكمل في ملاحظات مورفولوجية حول التصريف اللافى في الروسية (١٩٥٨)، ويمكن أن يذكر في هذا السياق أيضاً *"Signe zéro"* (العلامة - صفر، ١٩٣٩).

٢ / - الفكرة الرائدة في هذه البحوث هي الثبات *Invarianz*، ولذلك توصف بحوث ياكوبسون في المورفولوجيا أيضاً بأنها «نظرية اللامتغيرات».

٣ - شكّلت أوجه التلازم بمساعدة علامات ذات أصل دلالي. وينبغي الآن أن تلى إيضاحات أكثر دقة لهذه الفروض الأساسية الثلاثة مطابقة للسلسلة المقدم.

١ - يدخل ياكوبسون مفهوم التلازم الثنائي غير المتناسق *binäre asymmetrische Korrelation*. فالتلازم في الفونولوجيا هو تقابل دلالي على السلب/إيجابي للعهد، أي أنه تقابل لا يوجد إلا بين عنصرين، وينى على ذلك أن السمة المحددة إما أن تكون موجودة أو غائبة (قارن ما ورد تحت ٤-١-١، الفرضية ٦). ومن الجزء الأول لهذا الوصف تنضم صفة «ثنائي»، وينشأ الجزء الثاني بتطويع ما هو فونولوجي لعمليات مورفولوجية. أما للوضع المستشهد به غالباً في بداية مقالة «حول بنية الفعل الروسي» فهو:

تكمُن إحدى الخصائص الجوهرية للتلازم القونولوجي في أن عنصرى
روحي التلازم ليسا متكافئين: إذ يملك عنصر السمة المعنى، ولا يملكها العنصر
الآخر. ويوصف الأول بأنه ذو سمة *merkmalhaltig* والثانى بأنه بلا سمة
merkmallos. ويمكن أن يستخدم التحديد ذاته أساساً لوصف أوجه التلازم
المورفولوجية (١٩٣٢، ٧٤).

يبد أن ياكوبسون يحذر من نقل غير نقدي، قريماً لا تقسم كلمتا المصليتين
المشتركتين في التلازم تقسماً تاماً مثل أوجه التلازم القونولوجية حسب نموذج I
نصف A و II نصف عدم وجود A، بل:

في الحقيقة تسم المعاني للعامة للعصائل التلازمة على نحو آخر. إذا
أعلنت الفصيلة I وجود A فإن الفصيلة II لا تعلن عن وجود A، أى أنها لا تقيد
شيئاً سواء أكان A موجوداً أم غير موجود. فالعنى العام للفصيلة II مقارنة
بالفصيلة I تقتصر على نقص «التأثير بـ A». وإذا أعلنت الفصيلة I في سياق
محدد عن عدم وجود A، فإن ذلك مجرد استعمال من استعمالات الفصيلة المعطاة
(١٩٣٢، ٧٧).

وبعبارة أخرى: * عنصر التلازم معلّم (*) لهذا السمة A (عنصر ذو سمة،
موسوم = ع ذو س)، أما العنصر الآخر فيملك مسلكاً محايداً بالنظر إليه؛ لا
يقول شيئاً عن وجود A (عنصر بلا سمة = ع بلا س). فالعنصر ذو السمة مفيد

(*) نعرض مقبب ياكوبسون إلى إرجاع كل المشكلات إلى تقابل بين كلمتين (الثانية) سهلاً بذلك
تشابه الفرقان، لقد حدد من اللغويين، ونُظر إليه على أنه مبالغ في تقويم التعارض بين التراكيب
المعلّمة والتراكيب غير المعلّمة في القونولوجيا واللورغولوجيا والمحو والدلالة — إذ الأسور الأكثر
تطبيقاً في الفروع الأخرى بما هي عليه في القونولوجيا. وعُدَّ نصيبه لهذا التعارض مظهرًا من
مظاهر الضعف في مقبب أيضاً، بل ويظهر هذا الضعف أيضاً في تبسيطه لأنواع فقد النظر، وأخيراً
في التبسيط المطلق الذى يمارسه في الأدب وفي القوود الأخرى أيضاً، حين يقسم الكلام إلى
أسلوبيين. الاستعارة (التشبيه) والكتابة (التجمل)، وذلك برغم تراجمه واستخفافه لبعض الصيغ
الأسلوبية. ويكفى أن تشير إلى هذا الجانب في الزواج الفلسفى الجاكوبسونى المرتبط بعنق سيله
للشروح الخالية، إذ العلاقة هنا تتطلب تحليلاً يتجاوز إمكانيات علم اللغة

(مترجم)

في استعماله بالحالات التي يكون فيها A موجودة. أما العنصر فلا سمه فله مجال استخدام أوسع لأنه يقع تحت الوصف «نقص التأثير بـ A» سواء عدم وجود (A=)، أو أحياناً - وجود غير منصوص بالذكر لـ A (+A). وتوصف العلاقة بين كلا عنصرى التلازم بأنها «غير متاسقة» / وقد اُحار ياكوبسون انفصيلة المورفولوجية للجهة في اللغة الروسية مثلاً - فالعصران هما وجهة الفعل التام (pf) ووجهة الفعل غير التام. والسمة تبعاً لها «الحَد المطلق للمعالي» وما به سمة فهو وجهه الفعل التام. أما وجهة الفعل غير التام التي لا سمة لها فبذلك مسلكاً محايداً، ولذلك يمكن أن تستعمل ضمن ما تستعمل للحالات الثابتة (أ) غياب الحَد المطلق للفعل، (ب) تقرير فعل، دون إمكانية تعليم حد (محتمل وجوده) أو دون ضرورة لذلك، (ج) فعل متكرر، من المحتمل مع حد موجود، لكنه لم يُعد ينظر إليه بسبب التكرار على أنه حد مطلق.

٢- مفهوم الثبات Invarianz

افترض ياكوبسون للفصائل المورفولوجية وفصائلها الجزئية «دلالة كلية»، قيمة خاصة (قارن مفهوم القيمة Valeur لدى دي سوسير). أما الدلالات المفردة فهي بالنسبة له بدائل محددة سياقياً أو أسلوبياً. ذلك كان زعماً بعيد المدى على المرء منهجياً أن يدركه بدءاً من عصره. كانت فرضية الثبات رد فعل للمعالجة الذرية للفصائل المورفولوجية سواء من خلال رؤية تعاقبية أو تزامنية، إذ تُلحق بحالة إعرابية معقدة، الإضافة مثلاً، سلسلة من «المعاني»، مجالات تطبيق، وليس رباطاً موحداً، كان من الممكن أن يبرر جعل الإضافة فصيلة ما. وفيما على ذلك حُشدت لكل وجهة من الوجهتين في الروسية سلسلة من المعاني، مجالات استخدام ولكن ليس دلالة وجهة الفعل التام (في مقابل الفعل غير التام). لقد أدرك ياكوبسون التبعية القوية لتلك المعاني الجزئية للسياق، ومن ثم بحث عن المعنى الثابت الذي يحدد عنصر الفصيلة (أو الفصيلة الكلية) بوضوح ويحدد عن المعائل (الجزئية) الأخرى. وقد حُوِّت طويته المنهجية فيما بعد بمفهوم جذلي إلى تحليل السمات، أي من خلال الوصف بمجموعات مؤتلفة من السمات بدلاً من معنى كلي ليست له إلا خاصية العنوان في الغالب.

٣- سمات دلالية لفصائل مورفولوجية

في الفونولوجيا يجرى البحث بالسمات التي لها أصل صوتي، فنعلم الأصوات مثل علم الأصوات الوظيفي «الفونولوجيا» يدرس الوحدات التي تعد لسان أساس لوحدة أكبر، حاملة للمعنى، ولكنها ذاتها لا معنى لها، بل تُحَرِّم لتمييز المعنى فقط *Bedeutungsdifferenzierung*. وفي المورفولوجيا يتعلق الأمر كما سبق بوحدة حاملة للمعنى، وهي المورفيمات (المعجمة أو النحوية). وقد عني ياكوبسون بالفصائل المورفولوجية – للفعل والاسم – ولذلك درس المورفيمات النحوية. والسمات التي بحث بها في ذلك كانت ذات أصل دلالي، لأن الفصائل المورفولوجية كانت بالنسبة له تعبيراً عن معانٍ نحوية.

٩٨ / وفي مقالة «حول بنية الفعل الروسي» (١٩٣٢) ما يزال تحليل السمات ظاهراً، لأن أوجه التلازم قد عرّجت، أي عتصران يستندان إلى سمة:

الجهة : حد مطلق للفعل،

جنس الفعل : إعلان عن لزوم الفعل.

إلخ.

أما الفصائل التي تتكون من أكثر من عنصرين، مثل فصيلة الشخص، فإنها تُرد في خطوات إلى الثنائية:

خطوة ١ : الشخص الأول + الثاني (ذو سمة): الشخص الثالث (بلا سمة)، السمة هي «الاشتراك في العمل الكلامي».

خطوة ٢ : الشخص الأول (ذو سمة) والشخص الثاني (بلا سمة)، السمة هي «التكلم».

وفي مقالة «إسهام في علم الحالات الإعرابية العام» (١٩٣٦) وفيما بعد رُفِعَ ياكوبسون المعالجة عبر أوجه التلازم إلى الفصائل المورفولوجية على وجه الإجمال، وقد عدّل في ذلك عن الثنائية حتى يستطيع أن يضم أيضاً فصائل تتكون من أكثر من فصيلين جزئيين، وحتى لا يتساق إلى الثنائية. ولذا وحف نظام

الحالات الإعرابية الروسية - ٦ أو ٨ حالات (٢٢) - بمساعدة ٣ سمات على نحو
عزى لكل حالة إعرابية تركيبة السمات الخاصة بها فقط وكانت السمات هي
السمات التالية: «جهة للتوجه» (١٩٣٦ العلاقة)، و«الإطار» و«المحيط» وفي
أعمال متأخرة رتب الأبعاد الثلاثة في شكل مكعب. حالة الرفع بلا سمة مطلقاً،
وتأخذ في المكعب الموضع الأمامى الأيسر العلوى، أما الحالات الأخرى فتوصف
بسمة أو سمتين أو ثلاث سمات، وتتوزع تبعاً لذلك على المكعب ومن الجدير
بالذكر فى هذا السياق محاولة ياكوبسون أن يوضح، توفيق الحالات ذاته (*)، أى
تجهانس صيغ الحالات بنموذجه، وهو تحييد Neutralisation السمة المميزة
المعينة (**). واستغنى بالإضافة إلى ذلك عن حالتى التبعيض والمكانية، ونظم
الحالات الست المتبقية بشكل ثنائى البعد:

ر	ن	ض
ا	ق	ج

(٢٣)

وينبع التوفيق ثلاث قواعد:

(١) تنقسم حالات غير المحيط دائماً إلى حالة إطار وحالة لا إطار، أى يقرب
التعريف أ (أداة): ر (رفع) وق (قابل): ن (نصب):

(٢٢) ٦ حالات هي: الرفع - الإضافة - القابل - النصب - الأداة - الجر بالحرف و ٨ حالات.
إضافة للمعالات الست السابق فكرها حالتا التبعيض والمكانية، اللتين لم تحوياً تشكلاً صرفياً فى
الروسية بشكل مطرد.

(*) استخدمت المؤلف مصطلح Kasussynekretismas، ومعنى الجزء الثانى منه التلميح أو التوفيق
بين المتضادات (التيبة) المعارضة، والىبق يستبعد أن يكون تصديداً للتفريق بقليل (الجملة القصيرة
ومصطلح التالى القصر. (المترجم)

(**) يعود اكتشاف كاهنر التحييد - كما اشرت فى علمى سابق - إلى يوهان من كورتيس على
المستوى الفونولوجى، إذ يعنى أن يفقد الفرق بين قوتين قيمته التمييزية. (المترجم)
(٢٣) ر = رفع، ن = نصب، ض = إضافة، ا = أداة، ق = قابل، ج = جر.

(ب) لا تفي حالة النصب (ن) والقابل (ق) للموجهتان عنى حالهما مطلقاً،
إذ يمكن أيضاً أن يربوا.

(ج) يتقل ن (النصب) إلى ر (الرفع) أو إلى ص (الإضافة)، ويتقل في
(القابل) إلى ج (الجر) (5).

وعلى هذا النحو يوضح الجدول ذو الحالات الخمس الذي يبدو على النحو
التالى:

ر		ص
ا	ق	ج

ويوضح ذلك دلائياً. زالت حالة النصب بناء على القاعدة (ب). وتقتضى
القاعدة (أ) أنه لا يجوز أن تطابق صيغة حالة النصب مع صيغة حالة القابل
وتظهر القاعدة (ج) أن النصب يمكن أن يتقل إلى الرفع أو الإضافة. هذا الجدول
بدقة يوجد في تصريف الروسى للأسماء المذكرة: فمع الكلمات المذكرة التى لا
روح فيها (السمة غير حي)، النصب مساوٍ للرفع، ومع الكلمات المذكرة التى فيها
روح (السمة حي) النصب مساوٍ للإضافة.

مثال ثان: يوجد في الروسية أيضاً جدول ثانى الحالة (على سبيل المثال
العدد 800 = مئة). هنا ما يزال لا يسرى إلا التفريق بين بلا مئة - ذى مئة،
يقابل الرفع بوصفه حالة بلا مئة مطلقاً - حالة مباشرة casus rectus - كل
الحالات الأخرى - الحالات غير المباشرة casus obliqui - باعتبار أن فيها مئة
واحدة على الأقل.

(*) أنصت المصطلح بين قوسين بعد الرمز حتى لا يتوقف القارىء لتمامه ليراجع تفسيره، وأنصت هنا
بالقابل Dativ، ويرجم أيضاً إلى المفعول غير المباشر، وللأول خاصية المصطلح الشائع بين
الباحثين وللتثني خاصية وضوح التصيد، ولذا يمكن أن يتبادلا.

(الترجم)

باختصار، فقد يحوث ياكوبسون المورفولوجية في الوقت نفسه أيضاً يحوث في معتنى النحو، وهي بذلك إسهام مكر في علم الدلالة النحوي.

٤-٥-٣ السيميوطيقا (علم العلامات)

/ يعد رومان ياكوبسون الموضوعات السيميوطيقية من «الموضوعات الأثيرة» Favorite Topics لديه. فقد كان تهمة منذ وقت مبكر أوجه الاتفاق بين اللغات الطبيعية والأنظمة السيميوطيقية الأخرى، وكذلك خواصها في مقابل كل هذه الأنظمة الأخرى. ويلاحظ من درس ف. دي سومير لأنظمة العلامات، وعدم ينبغي أن يعنى بها عناية خاصة، وهو علم العلامات Semeologie (فان ٣-٤-٢) (*)، بدأ ياكوبسون في براغ في تحليل أنظمة سيميوطيقية وقد نشره. هولشتاين E. Holenstein سنة ١٩٨٨ للمجلد الجامع المستحق للشكر Roman Jakobson, Semotik نصوص مختارة من ١٩١٩ - ١٩٨٢ (انظر قائمة المراجع في آخر الفصل)، ويُسر للقارئ الألمانى نصوص ياكوبسون التى يصعب الوصول إليها وقد أدرجت هنا من فترة براغ ابتداءً مقالات من مجال «اللفة نظام علامات»، بل ومقالات كذلك عن أنظمة علامات غير لغوية مثلما هي الحال من الفيلم بوصفه نظاماً سيميوطيقاً — في بداية الثلاثينات عند الانتقال من الفيلم

(*) لا أدري لماذا لم نشر المؤلف إلى النموذج التوير الذى وضعه ياكوبسون لتحديد الوظائف الستة للغة التى يوضحها المخطط التالى

مرجعية	تفعالية
شمعية	
انتباهية	
ميتالمتية	
إيهامية	

(انظر كتاب قصايا الشمعية) من ١٩٢٢ وما بعدها

رئسه خلاف كبير حول ترجمة المصطلحات بين اللغويين فالوشيف الأولى الترجمة، يطلق عليها أيضاً (الموضوعية والإشارية)، والثانية تسمى أيضاً القصيرية، والثالثة تسمى التأتيرية والنزوعية رابعة الاستعمال والاسترة، والرابعة تسمى الاحتمالية، والخامسة تسمى الاصطلاحية أو التراضية، أو ما وراء اللغة... والسادسة تحصل عن الترجمة... راجع أيضاً نقد موبان لهذا النموذج واستكمالها بوظائف أخرى (من ١٥٦ وما بعدها). (الترجم)

انتهت إلى الفلم لتألق موضوع ساحق -، وعن (علم) الموسيقى في علاقته
بـعلم اللغة، وعن الفلكلور وعن الفكاهة بوصفها أنظمة سيميوطيقية.

وبالنظر إلى السيميوطيقا أيضاً لا يمكن أن يستغنى عن عرض موجز
لبحوث ياكوبسون بعد معادته تشيكوسلوفاكيا ققى بداية فترته في الولايات
المتحدة الأمريكية صادفت اهتماماته السيميوطيقية تأكيداً علمياً إضافياً: فقد واجه
عرباً أعمال تشارلز ساندرس بيرس Ch. S. Peirce (1839 - 1914)،
الفيلسوف والمطقي الأمريكي، الذي عنه مؤسس السيميوطيقا الحديثة^(٢٤)،
وأدرجه ضمن وثائق صلته بعلم اللغة الحديث. وكلفت أعمال ياكوبسون الخاصة
في ذلك الوقت قد انطبعت بقوة بطابع بيرس، وحافظ على تنوع اهتماماته
السيميوطيقية كما أنه كان يميل باستمرار معالجة موضوعات خلال عقود في كل
المجالات بوجه عام.

وهكذا يرجع عمله «حديث حول الفيلم» إلى سنة ١٩٦٧، وكتب عن
«علامات مرئية ومسموعة» سنة (١٩٦٤)، و«حول الفلكلور الروسي» (١٩٦٦)،
وحول أنظمة بيولوجية من وجهة نظر سيميوطيقية (انظر حول ذلك ما يرد تحت
٤-٥-٥)، وحول الشعر بوصفه نظاماً سيميوطيقياً. وينبغي أن يذكر ضمن هذه
المجموعة من الموضوعات مقال حول «اللفظ» لشارل بودلير (١٩٦٢)، حيث
شاركه في تأليفه كلود ليفي شتراوس^(*). فقد كان الأنثروبولوجي الفرنسي ليفي
شتراوس Lévi - Strauss متصلاً بفرضيات ياكوبسون اللغوية اتصالاً وثيقاً. وقد
أبدع أنثروبولوجيته البنائية بامتداد واسع/ إلى علم اللغة البنيوي لحققة براغ،
وبخاصة رومان ياكوبسون. وفي الأربعينيات قرّس كلاهما في جامعة المنفى في
نيويورك، وعقدا هناك أواخر صلات علمية متميزة. وقد عمل ليفي شتراوس مثل

(٢٤) رأى ياكوبسون يمكن أن يُتبع علم أنظمة العلامات على وجه الإجمال حتى الروائيين
"Stoiker"

(*) لقد قدم ياكوبسون وليفى شتراوس أفضل تطبيق لنظريته في الأسلوب من خلال مجموعة رسائله
Les chats de Charles Baudelaire (Thomson II, 1962, 5 - 21)
لـبودلير (الترجم)

ياكوسون بالسحات الدلالية ولذا حدد بهذه الطريقة على ميل المشان علاقات القرابة في ثقافات أجنبية. وغالباً ما يستشهد على تحليله لسحات إعداد لطعم بمعاونة «خواقنة». وقد استعمل ثلاثة أزواج من السحات:

• من الداخل / من الخارج (مواد خام محلية / خارجية).

• مخصص / غير مخصص (شهي / لا طعم له).

• رئيسي / هامشي (جزء من الوجبة / إضافة) (٢٥).

ويقابل بمساعدة مجموعة مؤلفة من السحات على صيبل المثال بين المطبخ الانجليزي والمطبخ الفرنسي (٢٦).

ويطلق كذلك على الفيلسوف واللغوي الإيطالي، وربما أشهر عالم سيميوطيقا في العصر الحاضر، أمبرتو إيكو Umberto Eco تلميذ ياكوسون.

٤-٥-٤ علم الشعر (*)

كان لرومان ياكوسون علاقة خاصة بلغة الشعر. ففي فترة وجوده في موسكو ألف هو نفسه قصائد مستغنية. وكان اليكسي كرونشونيك Aleksey Kruconych قد صاغ لهذا النوع من الشعر كلمة خاصة بكوكب زحل «zaum» (za-um من وراء العقل) والصفة zaumnyi عادة ما تترجم إلى «متجاوز العقل». وصف ياكوسون أيضاً قصائده بأنها أشعار متجاوزة العقل، ونشرها تحت اسم مستعار «الياجروف Aljagrov». وكان نشره الأول في الخارج سنة ١٩٢١ «أحدث شعر روسي: موجز أول، تقرب إلى خليفوف» (باللغة الروسية)، وأعقبه سنة ١٩٢٣ «حول الشعر التشيكي مقارنة بالشعر الروسي» (باللغة الروسية)، أهداه إلى صديقه الحميم فلاديمير ماياكوفسكي، الذي حرز انتحاره سنة ١٩٣٠ في نفسه.

(٢٥) كلود ليى شيرروس (١٩٩١) *Strukturele Anthropologie* (الأنثروبولوجيا البنيوية)، 100, Frankfurt/M.

(٢٦) لا يحكم لصالح المطبخ الانجليزي، ولكنه ربما ليس موضوعياً تماماً.

(*) يترجم مصطلح Poetik إلى الشعرية وعلم الشعر والبوطيقا، وقد استعملت مصطلحاً آخر مراراً للمصطلح الذي استخدمه مرجعاً مقالات ياكوسون في الموضوع بعنوان «قضايا الشعرية» ومما محمد الولي ومبارك حنون. (للترجيم)

بشده^(٢٧)، ومعنى المربع المتقن ياكوبسون انظر التشكيكي للأدب حان مورو^(٢٨) وفكي
Jan Makarovsky (١٨٩١ - ١٩٧٥)، وظهور بالاشتراك معه علم الشعر Poetik
باعتباره رابطاً بين علمي اللغة والأدب. ومعنى علم الشعر باستخدام وسائل لغوية
لأغراض أدبية، وتفي لغة الشعر بوظيفة خاصة^(٢٩).

١٠٢ / وفي سنة ١٩٣٢ نشر موكلروفسكي مقالة «اللغة المياري واللغة الشعرية»
(باللغة التشيكية)، غير أنه - كما قد ذكر تحت ٤-٣ أشهر في «المعرض» إلى
التفريق بين لغة مياري ولغة شعرية. ووصفت اللغة الشعرية هناك بأنها إنجاز فردي
خلاق يجب أن ينظر إليه بناءً على خلفية اللغة المياري أولاً والمياري الشعري الصالح
له. وأكد موكلروفسكي في مقالته سنة ١٩٣٢ أن اللغة الشعرية لا تعبر ممكنة إلا
بحرق معظم لمياري اللغة المياري. وكلما كان معيار اللغة المياري أكثر ثباتاً كانت
إمكانات التنوع أكثر تشعباً مع أوجه خرق شعري، وأبرز أن اللغة الشعرية لها
وظيفة متميزة.

وفي فترة مكوثه التشيكية اشتغل ياكوبسون ببناء بنية الأعمال الشعرية، مثل
الغنائيات التشيكية في العصور الوسطى. ونشر بالاشتراك مع يوري تينيانوف (Jurij
Tynjanov) في المتن الداخلي في الاتحاد السوفيتي، سنة ١٩٢٨ في براغ «البيان
البيوي، مشكلات بحث الأدب واللغة»^(٣٠).

(٢٧) ألف آنذاك مقالة هي «من جيل» أضح شعراء».

(٢٨) بذلك أخرجت في حلقة براغ من «وظيفة المرمي» لدى بولر «الوظيفة الشعرية» واستعملت
بوصفها الوظيفة الرابعة.

(٢٩) انتهى ياكوبسون إلى القول بأن الوظيفة الشعرية تتميز ببقائية النص في ذاته، فالاهتمام ينصب على
النص في ذاته، أو إلى القول المتداول فنقل الوظيفة الشعرية مبدأ المساواة من محور الانتقاء إلى
محور التركيب. (المترجم)

(٣٠) برصع مويان في ١٩٣٢ تلك التزعة الشكلية البارزة في أعمال ياكوبسون غزوة* وأثناء بحث
الشكلين وجماديسود بشكل خاص، من الطرائق والتي الشكلية التي كان يحثروها من اللغة
الشعرية، لم يكتشفوا على الأعلب إلا التي التكرارية الجملة - باستثناء تينيانوف العظيم - تلك
التي تشير من كل الحضارات إلى أصل «الشعر»، والتي تعتبر الوسيلة التي تسهل الحفظ من
أجل الاحتفاظ بكل معرفة ونقلها الشفهي: الموسيقى والإيقاع والتوفيق بما فيها التوليدات بالمعنى،
وكل الأمور التي لم تكن تعتبر شعرية في ذلك الحين، ورغم أنها أصبحت كذلك من وجهة نظر
تاريخية (المترجم)

ويمكن أن نقول بشكل موسع: صار علم الشعر بعد الحرب العالمية الثانية أهم مجال بحثى لرومان ياكوبسون. وقد كانت تهمه بوجه خاص الوسائل النحوية التى تستخدم فى الشعر بوعى أو بغير وعى، ومن ذلك خاصية التوازي النحوى، أى التكرير المنظم لفصائل متطابقة (الشخص والزمن وغيرهما) فى أسطر أو مقاطع شعرية متوالية. هكذا تعامل مع الأدب الشعبى، بل مع قصائد لالكسندر بوشكين Aleksander Pusckin أيضاً (مثل قصيدته الرومانسية المشهورة «Ja vas ljubil» «أحببتها») وبرتولت برشت Bertolt Brecht ("Lob der Partei" إطراء الحزب) فسر ياكوبسون بناء التوازي وتأثيره.

ونهم الدراسات فى علم الشعر من تاريخ الثقافة فى روسيا، فقد أضفت على الطبيعة الإنسانية فى وسط أوربا (وفيما بعد فى الولايات المتحدة الأمريكية) ألواناً جديدة للعناية.

٤-٥-٥ مجالات بحثية أخرى

لم نستطع فى هذا البحث برغم تفصيلاته أن نقدم كل أعمال رومان ياكوبسون، تلفوى، الذى وصف ذات مرة - بتعبير إعجاب كبير - بأنه مرعب أو مهوول، وذلك بسبب كثرة مواهبه^(٥)، وتأثيره الكبير فى علمى اللغة الأوربيين والأمريكيين.

يبد أنه ينبغي أن تذكر كذلك على الأقل بحوثه حول لغة الأطفال والحُسية Aphasie بوصفهما ظاهرتين متبادلتين، مثل بحوث أخرى كثيرة رأى فيها استمراراً لأعمال بودوان دى كورنيلى. وقد نشر ياكوبسون سنة ١٩٤١ أهم أعماله حول ذلك. وبهذه النظرة من علم اللغة إلى الطب يتضح ما صار فى الولايات المتحدة الأمريكية واحداً من/ الموضوعات الأثيرة، التعاون المتداخل مع الفلسفة

١٠٣

(٥) لقد بحث فى الشعر والفونولوجيا والمورفولوجيا والدلالة والامتريولوجيا وياتولوجيا اللغة (لغة الأطفال والحُسية) وعلم السماعات وعلم الأسلوب والفونكلور ونظرية الإعلام وغير ذلك (لترجم)

وعلماء الرياضيات وعلماء الطبيعة بصفة حاصد. وقد كتب ماكوسون ذلك مرة أنه
 عد عمله أستاذاً زائراً ومحاضراته هي كثير من الجامعات الأمريكية مكياً له دائماً،
 لأنه قد استطاع بهذه الطريقة أن يقيم بسرعة صلة بمطلى تخصصات غاية في
 التسدين. وكان بهمه في المقام الأول علماء الأحياء وعلماء الوراثة. وقد عني عاية
 كبيرة بأوجه التولوى بين اللغة الطبيعية وأنظمة يولوجية، ولا سيما أوجه التوازي
 بين الشعرة الوراثة التي شجعت غاية التشجيع، ودفعته إلى قول ماتور ذاتج، هو:

أرحى فك شفرة الأحماض النووية للحلأيا الحسية (دى أوكسى ريبوز
 DNA) (*) بأننا نملك لغة أقدم بكثير من اللغة الهيروغليفية، لغة تعد أكثر حيوية
 من كل اللغات. [...] لغة من أربعة أحرف، تتمثل في جزئيات الحمض
 النووي. (١٩٨٨، ٢٠٧).

وكان مما أدهشه أن الأمر يتعلق حقيقة بأربعة أحرف، وليس برموز كتابية أو

(*) هذا المختصار لمصطلح Desoxyribo (se) nucleinsure وقد استعملت الطريقتين
 المتعلقتين في ترجمة هذا المصطلح الذي يختصر إلى DNS كما ورد في النص لى إلى DNA
 (اللد).

تركيب د. ن. ١. DNA اكتشفه لأول مرة ١٩٥٢ الأمريكى والإنجليزى كريك، وكلمة «دنا»
 DNA اختصار للعلماء النووى ديونوكلييك، وهو حامض موجود أساساً في نواة الخلية،
 وهو المكون الرئيسى لما فيها من جينات أو مورثات، تنقل المعلومات الوراثية من جيل إلى
 آخر. ودما جزء عملاق يحوى ملايين الفوات التي ترتبط معاً في عيطين يلتقيان معاً في
 لوب مزدوج تتكرر فيه أربعة أنواع من القواعد المفسية. تشمل هذه القواعد بمشابة حروب
 لأبجدية في لغة الوراثة، وترتبط كل واحدة منها على أحد الحيطين بأخرى على الحيط
 المقابل، بحيث يمكن تشبيه هذه الترابطات بالدرجات في سلم حلزونى طويل، وسلم «دنا»
 يلتف لولبياً، وانصاته دائماً في اتجاه واحد هو اتجاه حركة عقرب الساعة. أدى اكتشاف تركيب
 «دنا» إلى تطوير وتطور دراسات ظاهرة التطور نفسها هي والنظرية التي تفسر ميكانيزمات هذه
 الظاهرة، ويؤكد علماء البيولوجيا ضرورة تمييز ظرى مهم، فالطور لم يعد بعد نظرية، وإنما هو
 ظاهرة حقيقية.

(المترجم)

سمى «آحركلية»^{*} وتناقش مع عالم الوراثة فرانسوا ياكوب François Jacob حول إذا ما كان التماثل في الشكل يهم على أنه مجرد تقارب نشأ عن حاجات متشابهة (ياكوب)، أو إذا ما كانت الآلية اللغوية محاكية للأسس الجينية للبيئة (ياكوبسون). ولما كان التنازل تأملياً للغاية فإنه لن يتبع هنا تتبعاً دقيقاً.

من البدهي أيضاً أن الصلات علمي الأدب والعلامات تتبع مجال التنازل. المتدخل مع مثلث تخصصات أخرى؛ فقد حولج كلاهما بسبب قربهما الواضح من علم اللغة على أنهما حلقة داخلية إلى حد ما لاهتماماته بمباحث خاصة.

٤-٦ فيلم ماتسيوس: النحو

أحد المشاركين في تأسيس حلقة براغ عالم الدراسات الأدبية واللغوية الإنجليزية، فيلم ماتسيوس Vilém Mathesius (قرن ٤ - ١٩). ويحلو بنا أن نقدم هنا من مجالات البحثية المحررة. فقد أثرت أعماله في مجال معين تأثيراً كبيراً، دُلل عليه بمصطلحات غاية في التباين في أثناء تطور العلم، إذ تحدث ماتسيوس نفسه عن «تقسيم واقعي للجملة» (aktuální členění věty). ولا يوجد في هذه الدراسات أي مطابقة للمستويات بين الفونولوجيا - والمورفولوجيا - والدلالة. فلم تُحدد وحدات تركيبية وقواعد نحوية لتأليفها، بل يتعلق الأمر هنا بتأثير في الدلالة والبراجماتية.

١٠٤ إن الموضوع ليس بجديد، فقد استفاد من أعمال جيورج فون ديرجابلتس وهرمان باول وأنطون مارتني، ولكنه خلصه من ثقل نفسه ووضعته في سياقات تركيبية ووظيفية. / وكان عالم الدراسات الصينية الألماني هانزجيورج كانتون فون ديرجابلتس قد أسس هذه البحوث. فقد لاحظ هذا العالم في دراساته الصينية

(*) أظن أن الأمر هنا يمكن فهمه في إطار مطروقة ياكوبسون لتقديم نظرية في النسبية اللغوية، وليس علم لغة عام، بل علم لغة شعولي، ويحصره كل التعارضات الفونولوجية الممكنة في اثني عشر تعارضاً منها: مجهور - مجهوس (بين فونيمات مثل LMNR وكل الفونيمات الصامتة الأخرى)،

وصلت / غير صامت، وتماثلت / متشتر، ومصوت / غير مصوت، وثق / نحوي. (المترجم)

والقدرة باللغة الألمانية أنه في لغات ذات ترتيب حر نسبياً للمفردات، أي لغات يمكن أن تعبر فيها اللورفولوجيا عن علاقات نحوية، فإنه يمكن أن يقوم ترتيب المفردات بمواضع أخرى غير نحوية. ربما يتحدث اليوم عن وثيقة الصلة الانصالية ولبية المعلوماتية لأن حاملتين راعى العلاقة بين المتكلم والسامع؛ وقد اختار مصطلحات: «الموضوع النفس» و«المحمول النفس». فمن أي شيء ينبغي أن يعرف السامع شيئاً هو الموضوع النفس، وما ينبغي أن يبلغ به هو المحمول النفس. ويقع الأول في التابع قبل الثاني. وفي كتاب «أسس تاريخ اللغة» أكد هـ. ياول وثيقة صلة هذه الفرضيات بفون دير جانتس. وعد آخرون - وبخاصة فيليب واجنر Philipp Wegener الأمر الخامس هو النبر الرئيس وليس ترتيب المفردات. وقد ربط بعد ذلك الفيلسوف اللغوي المؤثر في براغ أنطون مارتى كلا المفهومين.

عرف ماتسيوس أعمال جابلنتس ومارتى، وصبت أفكاره عن التقسيم الواقعي للجملة في «فرضيات» حلقة براغ. وحاول ماتسيوس انطلاقاً من وظيفة الإخبار للغة أن يحدد ما وسائل المتكلم التي يحقق من خلالها قصده الفعلي من الكلام، ويؤثر للسامع إليها وذلك من خلال مقارنات بين الإنجليزية والتشيكية. وقد أطلق على كلا العنصرين «مطلق المنطوق» (výchoďiště výpovědi ١٩٢٩ بالألمانية «الموضوع»)، و«نواة المنطوق» (jádro výpovědi ١٩٢٩، بالألمانية «خبر الجملة»). وبالنسبة للتقسيم الواقعي للجملة في الإنجليزية - تحدث سنة ١٩٢٩ عن «منظور الجملة - فقد حدد التفريق بين التابع الموضوعي للمفردات والتابع الذاتي تفريقاً أساسياً، ونمّل الإنجليزية إلى التابع الموضوعي للمفردات:

يمكن أن تشيد الجملة بوجه عام بأن يتقدم موضوع الجملة، ويعقبه حديث (خبر/ محمول) الجملة (التابع للموضوعي للمفردات)، أو يمكن أن يبدأ المرء كذلك بحديث الجملة (المحمول)، ويجعل موضوع الجملة يعقبه (التابع الذاتي للمفردات). (١٩٢٩، ٢٠٨).

وصف ماتسيوس العلاقات بين الفاعل النحوي وموضوع الجملة على النحو

التالي:

كما قيل، يمكن بوضوح أن يتلمس في الانجليزية الليل إلى جعل الموضوع
خير الجملة، حيث يكون ذلك ممكناً، الفاعل التحوي للجملة وحين تقدم
تصوران بوصفهما معطى للموقف فإنه يجعل الفاعل التحوي من يمتلك منهما
فعلية أكثر، أو يظهر كأنه شيء محدد. (١٩٢٩، ٢٠٢).

صارت دراساته أساس كل البحوث التالية في هذا المجال، وصيغ
مصطلحان جديديان، على سبيل المثال Thema - Rhema موضوع - حليث
(أدخلهما عالم الدراسات الجرمانية الألماني هرمان أمم Hermann Ammann)،
١٠٥ / المعروف - الجديد، المحور - البؤرة - أغلبها ليست مترادفات لمصطلحي
ماتسيوس، بل تترجح جوانب أخرى إلى الصدارة. غير أن الأمر يتعلق دائماً
بوظيفة الأبنية التحوية للتعبير عن معانٍ خاصة، لم يعد من الممكن أن توصف
داخل النظام اللغوي وحده، بل في البراجماتية التي تتناول الاستعمال اللغوي.

٤ - ٧ الموضوع الصحيح لحققة براغ في علم لغة القرن العشرين

يستخلص من مجمل الفصل الرابع أن لغوي حققة براغ، أي علم اللغة
الوظيفي، يشغل موقفاً فريداً داخل علم اللغة البنيوي في القرن العشرين. ويبرز تنوع
مجالات البحث (قرون ٤ - ٣). ومع ذلك فإن معالجة موضوعات مهمة تفضي -
مع النظرة السطحية - إلى الرأي القائل إن حققة براغ هي أشد هذه الاتجاهات تقليدية
(وهو ما يقصد دائماً على وجه موضوعي). ومن البدعي أن ذلك ليس صحيحاً؛
فمن الممكن للمرء أن يقتنع أنه من خلال المؤلفات المنشورة بأن المنصر الابتكاري قد
كمن في تناول موضوعات قديمة من خلال دعامة نظرية جديدة وبمناهج جديدة.
وبالإضافة إلى ذلك طوّر البراغسيون أيضاً دائرة الموضوعات التي أبرزوها أمام
الاتجاهات الأخرى لعلم اللغة البنيوي. ومن ضمن ذلك بوجه خاص:

١ - معالجة مستويات النظام اللغوي وفق مبادئ متسقة. وبعبارة أدق:
صار المستوى الفونولوجي للوصف وصفاً جيداً نسبياً منذ وقت مبكر جداً النموذج
للمستويات الأخرى، وبخاصة للمورفولوجيا وعلم الدلالة. (قرن ٥ - ٢).
وقد ثبت أن هذا التهج في المعالجة مشمر للغاية، واستمر حتى فترة ما بعد
الحرب.

٢ - لم يتقل فصل دي سوسير بين التزامن والتعاقب، ومن ثم إبراز التزمّن المرتبط بذلك (قارن بوجه خاص ٤ - ٥ - ١)؛ ويُظهِر أيضاً إلى التطور اللغوي على أنه تطور **لنظام**، وقبل أي شيء. **عُدَّ النظام اللغوي تزامنياً أيضاً**، وحسب بأنه **نظام دينامي** dynamisches System. ويعنى هذا أنه يمكن أن يتحدث عن **حال لغوية**، مثل **«اللغة الحاضرة»**، في إطار جانب منهجي، بل يجب على المرء أن يكون واضحاً بأن الكلام من تركيب، من خطوة فنية من خلال نظام لم يوجد في الحقيقة مطلقاً في حال ستكون (قارن حول ذلك أيضاً ٤ - ٥ - ١).

٣- يتبع عن ٢ أن البراهين لا ينظرون إلى اللغة على أنها نظام مغلق، بل هي نظام مفتوح. ولا يتوجه ذلك دائماً إلى تولد دون الوصول إليه، لأن التوازن الحاصل في مجال يولد أوجه خلل في مجال آخر. وبعد الحرب وسَّعَ جيل الشباب من لغوي براغ هذه الفكرة حول المفاصلة بين مركزي (مغلق نسبياً وثابت): وهامشي (مفتوح، أقل ثباتاً).

٤ / - كان مجالاً ابتكارياً للبراهين بحث الوظيفة الشعرية للغة، الصلة بنظرية الأدب، وقد صار هذا الموضوع بعد الحرب على يد ياكوبسون في الولايات المتحدة الأمريكية أيضاً قضية معنوية مهمة في البحث (قارن ٤ - ٥ - ٤).

٥ - ويفهم أيضاً بشكل مجمل هدف البراهين القائم إلى حد كبير على التطبيق من التأكيد على وظيفة اللغة. فقد بذلوا جهداً في تعليم اللغة، واضطلموا مثلاً بتأثير في تدريس اللغة الأم في المرحلة الثانوية، واهتموا بإشكالية لغة الأدب، وتشفير لغة الكتابة، أي بالتخطيط اللغوي والنمذجة اللغوية (على سبيل المثال ب. هافرنك B. Havrának وفيما بعد أيضاً جديتشكا A. Jedlička).

ذلك نوع آخر من العلاقة بالتطبيق (الاستعمال) غير التي عرفها علم اللغة الوصفي في الولايات المتحدة (قارن الفصل السادس)، وأحسراً لم تطرح الجدل معادية الديمقراطية (قارن الفصل الخامس) السؤال عن مجالات تطبيق نظريتها عن الإطلاق.

بإختصار: من المحتمل أن تكون مدرسة براغ بنظرة مجاملة قد صادفت
الصدى الأعظم في علم لغة قرننا، وذلك بمعنى أنها أعطت حافزاً في مجالات
كثيرة للغاية، غير أن الحافز الأبعد مدى نظرياً في مجال محدد، وهو نظرية النحو
— كما سيُوضح فيما بعد (قارن الفصل السادس) — قد أنتج علم اللغة الوصفي،
حيث نبت النحو التوليدي من جذورها.

٤-٨ بيانات المراجع:

- K. Bühler (1913): *Die Gestaltwahrnehmungen. Experimentelle Untersuchungen zur psychologischen und ästhetischen Analyse der Raum- und Zeitannehmung*. Stuttgart.
- K. Bühler (1934): *Sprachtheorie. Die Darstellungsfunktion der Sprache*. Jena [Ungelöchter Neudruck der Ausgabe Jena 1934; Stuttgart/New York 1982].
- K. Chvatík (1981): *Tschechoslovakischer Strukturalismus. Theorie und Geschichte*. München.
- E. Coseriu (1967): *Zur Vorgeschichte der strukturellen Semantik*. In: *To Honor Roman Jakobson* I. Den Haag.
- F. Daneš/J. Vachek (1964): *Prague Studies in Structural Grammar Today*. In: *Travaux linguistiques de Prague* (Prager linguistische Arbeiten). Prague.
- U. Eco (1981): *Der Einfluß Roman Jakobsons auf die Entwicklung der Semiotik*. In: *Die Welt als Zeichen. Klassiker der modernen Semiotik* (Hrsg. M. Krampen et al.). Berlin.
- Études phonologiques dédiées à la mémoire de M. le Prince N.S. Trubetzkoy (1939): (Phonologische Studien, gewidmet dem Andenken des Prinzen N.S. Trubetzkoy). Aus: TCLP VIII.
- P.L. Garvin (Hrsg., 1964): *A Prague School Reader on Aesthetics, Literary Structure and Style*. Washington.
- R. Jakobson (1931a): *Prinzipien der historischen Phonologie*. In: TCLP IV (Wiederabdruck in: D. Cherubim (Hrsg., 1975): *Sprachwandel. Reader zur diachronischen Sprachwissenschaft*. Berlin/New York).
- R. Jakobson (1931b): *Über die phonologischen Sprachbünde*. [Wiederabdruck in *Selected Writings* I.]
- R. Jakobson (1932): *Zur Struktur des russischen Verbums*. In: *Charicaria Guilelmo Matheseo Quinquagesimo obitu*. Prag.
- R. Jakobson (1936): *Beitrag zur allgemeinen Kasuslehre*. In: TCLP VI.
- R. Jakobson (1939): *Signe zéro* (Das Nullzeichen). In: *Mélanges de linguistique offerts à Charles Bally* (Verschiedene linguistische Schriften zu Ehren von Ch. Bally). Genf.
- R. Jakobson (1939): *Nikolaj Sergeevič Trubetzkoy, 16.4.1890-25.6.1938*. In: *Acta Linguistica* I (Kopenhagen).
- R. Jakobson (1941/1992): *Kindersprache, Aphasie und Allgemeine Lautgesetze*. Frankfurt/M.
- R. Jakobson (1948): *Russian Conjugation*. In: *Word* 4.

- R. Jakobson (1957): Shifters, verbal categories [and the Russian verb]. Harvard University Press. Wiederabdruck in: *Selected Writings II* und [gekürzt] in „On Language“ 1990
- R. Jakobson (1961/1979): Poésie der Grammatik und Grammatik der Poesie. In: *Poetik* 1979/1989. Zuerst abgedruckt 1961 in russischer Sprache in dem Sammelband „Poetics, Poetyka, Poetika“ Warschau.
- R. Jakobson (1971-1979): *Selected Writings I-V* (eds. S. Rudy & M. Taylor). Den Haag
- R. Jakobson (1979/1989): *Poetik. Ausgewählte Aufsätze 1921-1971* (Hrsg. E. Holenstein und T. Schellert). Frankfurt/M.
- R. Jakobson (1981): *Poetry of Grammar and Grammar of Poetry* (ed. St. Rudy). The Hague/New York.
- R. Jakobson (1985): *Verbal art, verbal sign, verbal time* (eds. K. Pomorska and St. Rudy). Minneapolis.
- R. Jakobson (1987): *Language in Literature* (eds. K. Pomorska and St. Rudy). Harvard University Press, London, England.
- R. Jakobson (1988): *Semiotik. Ausgewählte Texte 1919-1982* (Hrsg. E. Holenstein). Frankfurt/M.
- R. Jakobson (1990): *On Language* (eds. L.R. Waugh and M. Morville-Burston). Harvard University Press, London, England.
- R. Jakobson & M. Halle (1956): *Fundamentals of Language* (dt.: *Grundlagen der Sprache*. Berlin 1960).
- R. Jakobson & L.R. Waugh (1979/1987): *The Sound Shape of Language*. Berlin/New York (dt.: *Die Lautgestalt der Sprache*. Berlin/New York 1986).
- D. Jones (1967): *The Phoneme. Its Nature and Use. With an Appendix on the History and Meaning of the Term „Phoneme“*. London.
- S. Karcevski (1927): *Système du verbe russe. Essai de linguistique synchronique* (Das russische Verbalsystem. Versuch einer synchronen Sprachwissenschaft). Prague.
- D. Katz (1944/1969): *Genalpsychologie*. Basel.
- O. Laiba, J. Nekvapil, O. Šolcs (1987): Ferdinand de Saussure and the Prague Linguistic Circle. In: *philologica pragensia* 30/2.
- C. Lévi-Strauss (1945): *L'analyse structurale en linguistique et en anthropologie* (Die Strukturanalyse in der Linguistik und in der Anthropologie). In: *Word* 1/1 New York.
- L. Matějka (Hrsg., 1976): *Sound, Sign and Meaning. Quinquagenary of the Prague Linguistic Circle*. Ann Arbor.
- V. Machovec (1929): *Zur Satzperspektive im modernen Englisch*. In: *Archiv für das Studium der neueren Sprachen und Literaturen* 84.
- J. Mukařovský (1940/1976): *Über die Dichtersprache*. In: *Grundlagen der Sprachkultur. Beiträge der Prager Linguistik zur Sprachtheorie und Sprachpflege I* (Hrsg. J. Schamhott und E. Ising). Berlin 1976 (tschech. Originál: *O jazyce básnickém*. In: *Slovo a slovesnost* 1940). Eine andere deutsche Übersetzung ist erschienen in: *Studien zur strukturalistischen Ästhetik und Poetik*. München 1974.
- J. Mukařovský (1983): *Standard Language and Poetic Language*. In: *Pragmata* 1983 (tschech. Originál: *Jazyk spisovný a jazyk básnický*. In: B. Havránek M. Weinpar (Eds., 1952): *Spisovná čeština a jazyková kultura*. Prague).
- Pragmata. Some Basic and Less Known Aspects of the Prague Linguistic School. An Anthology of Prague School Papers. Selected by Josef Vachek. Praha 1983
- Réunion phonologique internationale tenue à Prague 1930 (1931): (Internationale Phonologische Tagung in Prag 1930). TCLP IV

- N. Savičský (1987): The Place of the Prague Linguistic Circle in the History of Linguistics. In: *philologica pragensia* 30/2.
- P. Sgall (1979): Die Sprachtypologie V. Skalička. In: V. Skalička (1979).
- V. Skalička (1934): Zur Charakteristik des europäischen Sprachbundes. In: *Archiv orientální* 6.
- V. Skalička (1979): Typologische Studien (Hrsg. P. Harizanov). Schriften zur Linguistik 11. Braunschweig.
- Theses (1929): In: *Mélanges linguistiques. Dédicés au Premier Congrès des Philologues Slaves. Travaux du Cercle Linguistique de Prague I. Prag* (Thesen. In: *Vermischte linguistische Schriften. Gewidmet dem 1. Slavistenkongress. Arbeiten des Prager Linguistenkreises I. Prag.*). Deutsch in: *Grundlagen der Sprachkultur. Beiträge der Prager Linguistik zur Sprachtheorie und Sprachpflege I* (Hrsg. J. Schramhorn und E. Ising). Berlin 1976. Englisch in: *Praguiana* 1983.
- Travaux du Cercle Linguistique de Prague (= TCLP) I-VIII (1929-1939) (Arbeiten des Prager Linguistenkreises): siehe unter den Verfassern bzw. Bänden.
- B. Trnka (1983): Linguistics and the Ideological Structure of the Period. In: *Praguiana* 1983 (tschech. Original: Jazykozpyt a myšlenková struktura doby. In: *Slovo a Slovesnost* 10, 1948).
- N.S. Trubetzkoy (1929): Sur la „morphologie“ (Über die Morphologie). In: TCLP I.
- N.S. Trubetzkoy (1931): Gedanken über Morphologie. In: TCLP IV.
- N.S. Trubetzkoy (1933): Anleitung zu phonologischen Beschreibungen. Prag/Leipzig. 1958 Göttingen.
- N.S. Trubetzkoy (1939): Grundsätze der Phonologie. TCLP VII. Prag 1989 Göttingen.
- N.S. Trubetzkoy (1939a): Gedanken über das Indogermanenproblem. In: *Acta Linguistica* 1,2. Kopenhagen.
- J. Vachek (1964): A Prague School Reader in Linguistics. Bloomington/London.
- J. Vachek (1966): The Linguistic School of Prague. An Introduction to Its Theory and Practice. Bloomington/London.
- J. Vachek (1970): Dictionnaire de linguistique de l'École de Prague (Linguistisches Wörterbuch der Prager Schule). Utrecht/Antwerpen.
- J. Vachek (1983): The Heritage of the Prague School in Modern Linguistic Research. In: *Praguiana* 1983.
- M. Wertheimer (1991): Zur Gestaltpsychologie menschlicher Werte: Aufsätze 1934-1940. Hrsg. und kommentiert von H.-J. Walter. Mit einem Vorwort von Albert Einstein und einer Kurzbiographie von Michael Wertheimer. Opladen.
- D. Wunderlich (1969): Karl Böhlers Grundprinzipien der Sprachtheorie. In: *Münstersprache* 79/2. Mannheim/Zürich.

الفصل الخامس

٥- الجلوسماتية

٥ - ١ تأسيس الجلوسماتية وبنوية كوينهاجن، ومؤسسوها ١١٠

وجدت نظرية دي سوسير اللغوية في الاتجاه الدلالي التميز لعلم اللغة البيوي امتداداً مستمراً ومتشعباً في الوقت نفسه أيضاً، إذ إنه قد نشأ بعد حلقة لموسى براغ، وكان يعد يادى الأمر انجهاً بديلاً داخل الفونولوجيا، وفي المؤتمر الدولي لعلماء الأصوات في لندن سنة ١٩٣٥م طرح لفويان ديمراكيان برنامج عمل تحت مصطلح علم الوحدات الصوتية (الفونيمية "Phonematik"، وهما لريش هيلمسليف L.Hjelmslev وهانز يورجن أولدال H.J. Uldall وبعد ذلك بوقت قصير أطلقا على انجهمما (الجلوسماتية "Glossematik") فقد أراد هيلمسليف وأولدال باستعمال الجذر اليوناني «الغزة» (Glosse = λ α λ α) أن يؤكد أصالة نظريتهما، وأن يرسم حدوداً بينها وبين كل الاتجاهات الأخرى في علم اللغة^(*). ويعود الوقت صارت هذه النظرية أكثر بعداً من أن تكون نظرية للفونولوجيا فقط. أما كيف تطورت وما هي مضامينها فيعرض في الفقرات الآتية لهذا الفصل، غير أنه ينبغي هنا أن نحدد ابتداءً في صورة مقتضبة بالبيرة الذاتية العلمية لمؤسسى الجلوسماتية.

ولد هيلمسليف (١٨٩٩-١٩٦٥) في كوينهاجن لياً لاسماد في الرياضيات، ودرس في كوينهاجن علم اللغة المقارن لدى هولجر بدرس^(**)، وقضى جزءاً قصيراً من دراسته (١٩٢١) في ليتوانيا. وبعد امتحانه رسالة الماجستير

(*) كان اقتراح هيلمسليف وأولدال لمصطلح «الجلوسماتية» تأكيداً لرغبتهما المحلية والمستمرة في أن تتميز مدرسة كوينهاجن تميزاً واضحاً عن مدرسة براغ، إذ شعرا فيما أظن أن اقتراحهما مصطلح «الفونيمات» المبني لدلالة على نظريتهما الوصفية الجديدة مقابلاً لفونولوجيا براغ لم يكن كافياً لتقديم حدود خاصة بين اللغويين الديمراكيين والبراغيين. (لترجم)

(**) Holger Pedersen كان أحد علماء علم اللغة المقارن، بل من النخبة البعده التحصيل، ولكنه ألف كتاباً في تاريخ علم اللغة طرح فيه آراء لغوية حديثة. (لترجم)

حصل سنة ١٩٢٣م على منحة للدراسة في براغ، غير أنه لم يجد هناك في ذلك الوقت إلا علم اللغة التقليدي. أما توقفه للدراسة في باريس لدى انطوان ميه A. Meillet وجوزيف فندريس J. Vendryes سنة ١٩٢٧/٢٦ فكان خلاف ذلك، إذ تعرف هناك كتاب ف. دي سوسير «دروس في الآلية العامة» (الترجمة الألمانية عنوانها «القضايا الأساسية في علم اللغة العام»، فلون الفصل الثالث)، الذي حظى بأهمية كبيرة في تعميق نظريته. وفي سنة ١٩٢٨ اشترك في المؤتمر الدولي الأول للغويين في لاهاي de Haag الذي قدم فيه لغويو براغ نظرياتهم. وبدأت تتطور أفكاره حول مفهوم للينة في اللغة. وفي سنة ١٩٢٨م نشر عمله الأول الكبير مبدىء علم النحو العام (principes de grammaire générale)، وكان بحثه التالي لهم المنشور سنة ١٩٣٥م هو «مفردة الحالة الإعرابية "La catégorie des cas"، الذي أدرج في النقاش الدولي حول لا متغيرات(*) الحركة الإعرابية (انظر ما يلي ٥ — ٤).

/ وقد أطلقت ابلى فيشر — يورجنس على هذه الفترة الأولى من ١٩٢٨ — ١٩٣٥م في نعيها هيلمسليف «فترة ما قبل الجلوسماتية». وفي تلك السنوات يتم أيضاً تأسيس حلقة لغوية كونهاجن سنة ١٩٣١م التي رأسها هيلمسليف حتى وفاته دون انقطاع إلا لزم قصير. وكان لهذه الحلقة توجه بنوي، وليس جلوسماتياً فحسب، وكانت «حلقة لغوية كونهاجن» اتحاداً إقليمياً، أنشئ حديثاً أيضاً. وقد صاغ هيلمسليف وأولئك مصطلح «الجلوسماتية» لنظريتهما اللغوية الشديدة الخصوصية حتى يحولا كذلك دون أي تريبط عائلي (أو تناع بينها وبين غيرها).

وكانت السنوات بين ١٩٣٥ و ١٩٤٣م هي سنوات وضع نظرية الجلوسماتية هذه، وعمقتها إلى حد بعيد الصلة الوثيقة بين هيلمسليف وأولئك. وبدأ من سنة

(*) تستخدم اللفظة هنا مصطلح *transformation* بمعنى في الأساس ثبات الحالة أو عدم تغيرها، وربما قصد به هيلمسليف به عدم التفرع أو التغير أو الاختلاف وربما عدم التصرف أو حالة الجسود. كل ذلك يتوقف على قراءة مضمونه في مجله، إذ نشر هذا البحث فيها بالإضافة إلى البحث الأول. راجع فيما يلي هاشم مفهوم المصطلح في التحليل الفونولوجي (الترجم)

١٩٣٩ نشر فيجو برونдал Viggo Brøndal - وهو سوي، وليس جلوسماتياً(*) -
روس هيلمليف مجلة "Acta Linguistica. Revue internationale de
linguistique structurale" (المجلة الدولية لعلم اللغة البنيوي). وتبعاً من العدد
التسع باسم "Acta Hafniensia"، وهي التي ظلت مفتوحة أمام المؤلفين غير
الدنماركيين أيضاً.

وفي سنة ١٩٤١م كتب هيلمليف ملخصاً موجزاً مركزاً للغاية لكل تعريفات
نظريته وقواعدها، غير أنه لم ينشر إلا سنة ١٩٧٥ (انظر ما يلي ٥ - ٣ - ٥).
وفي سنة ١٩٤٣ وسعت النظرية الجلوسماتية بشكل جذري. فحين كان أولدال
في الخارج تطلع هيلمليف إلى عودته لينشرها بشراً كاملاً، ولم يشر أولاً سوى
مدخل إلى النظرية، كتبه Omkring sprogtoriens grundlaeggelse (مقدمات
إلى نظرية اللغة) لم يترجم إلى الإنجليزية إلا سنة ١٩٥٣ بترجمة فرنيس وايتفيلد)،
بيد أن هذا ظل آخر الأمر المعرض للترابط الوحيد للجلوسماتية(**). وسوف
يوضح ذلك بشكل أكثر دقة في ٥ - ٣.

ومن سنة ١٩٤٣ حتى نهاية الخمسينيات كانت بالنسبة لهيلمليف فترة بث
نظرية في مقالات ومحاضرات كثيرة، بل كانت فترة اهتمامات أخرى أيضاً، فقد

(*) كانت إلامه برونдал وهيلمليف في باريس فرصة نشره اهتمامات ونظرياتيهما، انخرت
في تأسيسهما معاً المجلة المشار إليها، وإن ظل الاختلاف بين الشخصيتين كبيراً لاختلاف تكوينيهما
التفصيلي. وكان لظلال الأول برونдал في العدد الأول من تلك المجلة هو علم اللغة البنيوي
(الترجم)

(**) أظن أن هذه المسألة قد كتبت عنها مورتان في كتابه *علم اللغة في الفرد "الحشرين" الذي سبق*
القباض منه، إذ ذكر في ١٢٩. ولم يكن عمله سهلاً مع أولدال على ما يبدو. إذ إن كتاب *Outline*
line of Glassematies الذي أملى مؤلفه أنه سيصدر عام ١٩٣٥، لم ير نور إلا عام ١٩٥٧،
وبإشراف أولدال وحده. وذلك على الرغم من أن هيلمليف كان قد أظن في كتابه *Omkring*
عام ١٩٤٣، من خلال أحد الهوامش، من قرب صدور كتاب *Outline* في مجلة *TCLC* بلعامة
العالمين (انظر الترجمة الانكليزية ص ٤). ويشير هيلمليف في المكان نفسه إلى أنه قد تم التحضير
لنظريته التي يعرضها بالتعاون مع هـ. و. أولدال بشكل خاص، في السنوات ١٩٣٤ - ١٩٣٩
(الترجم)

شغل أثنائه على مسيل المثال بعلم الدلالة البنيوي، إذ دعم بناء على ذلك التزامه
المهني بوصفه أستاذاً جامعياً ومحروراً، ولادلات صحته سوماً ترويجياً أيضاً حسب
قول إيلي فيشر - يورجنسن. وفي سنة ١٩٦٥م توفي لويس هيلمسليف.^(١)

درس هانز يورجن لولدال (١٩٠٧ - ١٩٥٧م) لدى أوتو يسيبرسن في
كوبنهاجن اللغة الانجليزية وآدابها. وفي سنة ١٩٢٧م ذهب إلى فينل جوتز في لندن
ليستكمل دراساته الصوتية. ومن ثم بدأت حياة ذات تغيرات كاملة، إذ لم يتلق
دائماً إلا مهاماً تعليمية لمدة قصيرة. ومن ١٩٣٠ إلى ١٩٣٣م كانت لديه الفرصة لأن
يمارس البحث الميداني في الولايات المتحدة الأمريكية في مركز دراسة اللغة الميدانية
Maidu كاليفورنيا^(*). وقد رجح فراتز بولز «أوتو يسيبرسن» أن يوصى له بعالم
أصوات شاب اسكتلندي، فرشح له يسيبرسن هـ. ي. لولدال. ومن سنة ١٩٣٣
حتى ١٩٣٩ عمل لولدال مرة أخرى في الدنمارك، وبدأ تعاونه مع هيلمسليف الذي
عرفه من خلال اللجنة الفونولوجية لحلفاء لغويي كوبنهاجن. وطور كلاهما «علم
الوحدات الصوتية» الذي غير اسمه بعد ذلك بناءً على اقتراح لولدال إلى
«الجلوسماتية» حتى يكسب/ المصطلح من الناحية الاصطلاحية أيضاً مجالاً مرسماً ١١٢
للمهام. وخطط هيلمسليف وأولدال لتقديم عرض شامل لهذه النظرية اللغوية في
مؤتمر اللغويين سنة ١٩٣٦م، غير أنه برغم التعاون الفائق بينهما المؤكد مراراً في
المراجع تأجل الموقف النهائي.

وفي سنة ١٩٣٩ أرسل المركز الثقافي البريطاني^(١) لولدال إلى اليونان، وفيما
بعد إلى مصر والمنطقة العربية. وبسبب الحرب انقطع الاتصال بين هيلمسليف،
إلا أن كلا منهما تابع الاشتغال بالمشروع، وخطط لكتابة عمل مشترك ضخيم هو
"Outline of Glottomatics" (مختصر الجلوسماتية)، إذ كان على لولدال أن

(*) تحدث اللغة الندية Maidu language بمجموعات معروفة بأسماء مختلفة مثل ميدو وكونكو
ونيبدا Maidu, Konkow, Nisonta. تحدث كل مجموعة حيناً مختلفة من اللغة الندية،

ولكن بينها صلة. (الترجم)

(١) يمكن أن يتلون بمصادر جوتة الآتية.

بؤلف المقدمة، والبحث التجري للغة، وأن يعرض هيلمسليف الجوانب الأخرى
لنظرية وطريقة التناول مع كل التعريفات والقواعد.

وكان أولئذ بعد الحرب أيضاً في الدخول لفترة وجيزة فقط، ثم عمل في
البحر في أمريكا الجنوبية. وبدأ من سنة 1902م في جامعة Ibadan (إيدان) في
نيجيريا^(*). ويبحث في أثناء ذلك جبراً مختصاً عن الحطة الأصلية، بدأ هيلمسليف
معتقداً للغة لمرض لغة طبيعية، ويصعب أن يتوهم معه نظامه الخاص للتعريفات.
ولذلك قرر كلاهما ألا يتشبرا في البداية إلا الجزء الأول الذي ألفه أولئذ -
واستكمل بمقدمة لهيلمسليف. فما زال في الإمكان أن يتفقا على ذلك، حين
وصل أولئذ إلى أوروبا للاشتراك في مؤتمر اللغويين سنة 1907م في أوسلو. غير أنه
بعد هودته إلى نيجيريا بوقت قصير توفي على نحو غير متوقع إثر نوبة قلبية.

٥ - ٢ تأثيرات من علم اللغة ومن العلوم للجاورة

ف. دي سوسير، و«حطلة فيينا»

لم تلتزم الجلوسماتية مثل أي طراز (انجلد) آخر لعلم اللغة البنيوي بنظرية ف.
دي سوسير اللغوية، فقد تعرف لويس هيلمسليف كتاب «دروس في الألسنية العامة»
بداية عند إقامته في باريس للدراسة، وقرأه حسب قوله في وقت لاحق مراراً. وثمة
ملحوظتان مهمتان حول علاقة هيلمسليف بنظرية دي سوسير اللغوية: الأولى: أكد
هيلمسليف أنه كان قد صاغ أفكاره الخاصة عن نظرية لغوية بنيوية قبل أن يتعرف
كتاب «الدروس»، والثانية: ذكر أكثر من مرة خطاباً لشارل بالي Ch. Bally أقر فيه
هذا الأخير له أنه الوحيد الذي فهم دي سوسير فهماً حقيقياً^(**). ففي الواقع تعد

(*) جامعة معروفة ومشهورة، فيها قسم للدراسات العربية والإسلامية، يدرس فيه عدد لا بأس به من
الطلاب النيجريين وغيرهم. (لترجم)

(**) وتلك هي حليكا الفيتش ذلك المعنى في مقالة تناولها للسليخ هيلمسليف، إذ تقول: وتعتمد استنتاجات
هيلمسليف على دي سوسير في أمرين لا غير. فقد أثار دي سوسير إلى دور الأصوات في تشكيل
الانتماءات البيكولوجية خلال عملية التناغم التباط، وكذلك فعل هيلمسليف، إذ ناب على فحص
الأصوات ذاتاً على أنها هيئات مجردة، على حين أعمال إمبالاً تماماً مظهرها اللغوي للمعوس
ولشار دي سوسير أيضاً إلى أن أصوات اللغة علامات تواصلية. ومن ثم يجب أن تكون في ضوء
هذه الحقيقة فيجاء هيلمسليف لينسجع منحه التي لتلوية العلامات التواصلية، (وليس من
الضروري أن تكون هذه العلامات ذات طيبة لغوية. «مقالات البحث اللغوي» ص ٢٤ (لترجم)

العلاقات بين المفاهيم النظرية اللغوية لكلا اللغويين/ وثيقة للغاية، فعند شرح الصعوبات في كتاب هيلمليف مداخل "Prolegomena" (في ٥ - ٣) أبرز بوجه خاص أن هذا الأخير قد تابع أفكار دي سومير حتى النهاية بكل إصرار، وبخاصة فهم اللغة على أنها نظام من العلامات، وتأكيد أهمية نظام للعلاقات والأفكار حول الشكل والمادة.

إن القسطح لفهم تلك الأطروحات التي اختلف فيها هيلمليف عن دي سومير يوجد في الشروط الفلسفية التي جعلها أساس بحثه اللغوي، وأقر بها بوضوح مراراً. ومن المحتمل أنه قد عرف من خلال جماعة علماء الفيزياء (المتعلقة) حول نيلز بور Niels Bohr في كوبنهاغن مذهب الوضعية الجديدة، وهو اتجاه فلسفي يمثل بوجه خاص علماء الطبيعة، وقد طالب بتفخيل الفلسفة في العلم، ورفض أن ينظر إلى الفلسفة على أنها أساس نظري معرفي ومنهجي للعلم. ومن خلال الاقتصار على الحقائق الممكنة ملاحظتها ينبغي للفلسفة أن تتناول للعلوم المقررة. وقد أحلت الوضعية الجديدة في القرن العشرين التحليل اللغوي محل المذهب الفيزيائي (الطبيعي) الذي كانت تحمله وضعية القرن التاسع عشر الميلادي. وارتكز هيلمليف بوجه خاص على الحلقة التي سميت حلقة فيينا، ورائدها موريتس شليك Moritz Schlick (١٨٨٢ - ١٩٣٦)، الذي كان قد نشر سنة ١٩٢٩ مذهب (اعتقاده) "Der wissenschaftliche Weltanschauung _ Wiener Kreis (حلقة فيينا، رؤية علمية للعالم).

وفي العشرينيات والثلاثينيات اشتغلت هذه الجماعة ببحث لغة العلم ووضع لغات شكلية وأشكال للحساب المنطقي وقصر الفلسفة على مشكلات فلسفية للغة، بيد أن لها أيضاً الفضل بلا منازع في تأسيس علم المنطق الرياضي وتعميق المعارف القيمة لنظرية العلم ومنهجية. وقد شرحت حلقة فيينا الخاصية العلامية للغة، ووضعت قواعد تشييد بناء التعبيرات من العلامات الأساسية، وعالجت العلاقات بين جمل اللغة وقواعد تغير الشكل لتعابير لغوية، وحددت العلاقة بين لغة الموضوع

(الموصوفة) واللغة الواصفة(*) . وقد كانت هذه الموضوعات هي الأهم بالنسبة لهيلسيف لبله نظرية لغوية . وقد نقل هيلسيف في موقفه الإجمالي عن حثته فيما بالإضافة إلى ما سبق المطالبة بإمكانية الاشتقاق (الامتصاص) الرياضية، واللاتناقض الشكلى، واستقلال النظرية عن إمكانية تطبيقها، وكذلك وصف العلاقات بغض النظر عن الوحدات المادية التى تنشأ بينها.

وقد أشار هيلسيف مراراً باحترام كبير إلى عالم من هذه الخلقه هو رودلف كارناب R. Carnap (١٨٩١ - ١٩٧٠):

للمعالجة المنسوية للغة المقصود ايلوسماتية «بريجيت بارثت»^(١) باتجاه فلسفى علاقات داخلية معينة . هذا الاتجاه الفلسفى، النظرية اللغوية للمنطق تتطور باستقلال تام عن علم اللغة، ولم يأخذ به اللغويون بوصفه علماً حتى الآن أيضاً / وهو ينطلق ابتداءً من أفكار رياضية، واستكمل بوجه خاص على يد الفردن وبيتهيد، وبونراند واسل ومناطقة مدرسة فينا، وبخاصة رودلف كارناب . ولأعمال رودلف

١١٤

(*) من أهم المصطلحات فى نظرية هيلسيف مصطلحا *Metasprache, Objektsprache* ويبدو ليهما تأثيره فى ذلك بكارناب، وللأسف اختلف كما فى العادة حول ترجمة هيلسيف للمصطلحين فى الفلسفة مثلاً يقول د. زكريا إبراهيم فى دراسات فى الفلسفة المعاصرة: اللغة التى تكدر حول اللغة لدى كارناب هى ما وراء اللغة *meta-language* فى حين إن اللغة التى تكدر حول موضوعات هى لغة الموضوع *object-language* . أما مترجما كتاب البحث اللسانى مثلاً فتبينها وترجمان *meta-language* تارة بمصطلح لغة عليا، أو لغة مجردة ومنطقية إلى أقصى حد نستطيع لأغراض الترميز العلمى، وتارة أخرى بأنها لغة منطقية مثالية للملم، وهذا صحيح إجمالاً ولكنه ترجمة حرفية تارة وبعبارة مفسرة تارة أخرى. ولذا اعتمدت ترجمة أظننها توائم منهج هيلسيف فى نظريته وهذا لغة الموضوع أو اللغة الموصوفة، وهى لغة النص للدروس وهى لغة طبيعية، واللغة الواصفة، وهى اللغة التى يحترها عالم اللغة لدراسة اللغة الطبيعية أو لغة الموضوع، فتكون منطقية أو رمزية أو غير ذلك وقد استعظمت مدرسة كوينهايس وبخاصة لدى هيلسيف وأرلاندل كما سيأتى لغة منطقية - رمزية - جبرية شديدة التعقيد.

(المترجم)

كارناب المبكرة حول النحو والدلالة علاقات مهمة لا تكرر بالبحث اللغوي للغة
(١٩٤٧م تقلاً عن ١٩٧٤، ص ٦٦/٦٧) (*) .

وهو يعنى بشكل خاص بكتاب كارناب "Der logische Aufbau der Welt" (1928) (البناء المنطقي للعالم)، حيث كتب هذا الأخير في الفقرة ١٦ لكل
الاقوال العلمية هي اقوال بنوية :-

نحن نحصل على نتيجة أن كل قول علمي يمكن أساساً أن يحول بحيث لا
يكون (لا قولاً بنوياً). بيد أن هذا التحويل ليس ممكناً فحسب، بل مطلوباً. (١٩٢٨،
ص ٢٠، ذكر لدى هيلمليف في : ١٩٧٤، ص ٦٧).

ويستند أولدال أيضاً على حلقة فيينا، وذلك واضح عند تعميقه كتابه: «جبر
اللغة»، الذي يركز فيه بشكل صريح على كتاب راسل «مبادئ الرياضيات»
Principia Mathematica (بالإنجليزية سنة ١٩٠٣م) والذي ينبغي أن يكون نظاماً
للوظائف.

ويمكن أن يلاحظ بشكل هامشي أن هيلمليف قد كان يذهب مذهب هذه
النظرية العلمية حلقة فيينا أيضاً حين نشأت في الأربعينيات داخل الإطار المنهجي
نفسه للوضعانية اللغوية der linguistische Positivismus، فلسفة اللغة الطبيعية،
التي ربما كانت أكثر مناسبة لموضوع اللغة الطبيعية natürliche Sprache، غير أنها

(*) يرى ر. كارناب أن البحث الدلالي يمكن أن يتخذ صورتين أساسيتين: حيث يبنى علم الدلالة
الوصفي D.S. بوصف الظواهر التي تكيف طبيعة علامات التواصل الموجودة والمستعملة بالفعل...
فهو يقدم للفلاسفة من المقترحات ما يمكنهم به من صياغة التراكيب المنطقية التجريبية للنظم
التواصلية. أما علم الدلالة النظري فيضمن تحليلاً وإمكاناً لتجميع العمليات المنطقية باستعمال رموز
يجري إدخالها في بنية تراكيب النظم الدلالية المجردة... ومهمة علم التراكيب هي - بناءً على ما يراه
كارناب - بناء نظرية من العلامات الشكلية باستخدام التحليل المنطقي. وفي مثل هذا التحليل ينظر إلى
اللغة على أنها نظام رمزي a calculus، أي نظام من الأحرف أو القواعد يعبر عنه بالرموز، فالبحث
التركيبى إذن سيكون ذا علاقة بكل هذا التعريف للنظام التواصلية، «العمليات البحث اللساني من
٢٥٢، ٢٥٤».

(المترجم)

لذلك لم تقدم له نقطة اتصال، لأن نظريته الجلوسماتية لم تكن نظرية لغوية بقدر ما كانت نظرية عامة للعلامات على الأرجح.

٥-٣ لويس هيلمسليف، مداخل إلى نظرية لغوية، - النقاط المهمة

ذكرت من قبل في ٥ - ١ قصة نشوء هذا الكتاب الذي ظهر سنة ١٩٤٣م باللغة الدنماركية بعنوان "Omkring sprogtteoriens grundlaeggelse" (مقدمة إلى نظرية لغوية). وفي الحقيقة لم يتعرف علم اللغة غير القوسي (أي خارج الدنمارك) الجلوسماتية إلا سنة ١٩٥٣م حين ظهرت الترجمة الإنجليزية له، وأعقب ذلك فيما بعد ترجمات إلى لغات أخرى، ولم يترجم إلى الألمانية إلا سنة ١٩٧٤. وسوف نقبس فيما يأتي من هذه الترجمة الألمانية.

ولما لم ينظر إلى كتاب «المدخل»^(*) بأدى الأمر إلا على أنه مقدمة إلى الجلوسماتية فقد عولجت الموضوعات المفردة بمعالجة شديدة الإيجاز فيما لا يزيد كثيراً من مائة صفحة إجمالاً. وفي الواقع قد صيغ الكتاب بطريقة عسيرة على القارئ (غير رفيعة به) وليس ذلك فقط لأن العرض صعب ومعقد للغاية من الناحية النظرية، ولأن النظرية لم توضع بأمثلة لغوية إلا نادراً، بل لأن «المدخل» دراسة صعبة، ولأن هيلمسليف (وكذلك أولدال في عملها المشترك) قد راق له أيضاً

(*) يرجع الخلاف في ترجمة عنوان الكتاب إلى اختلاف العنوان الأصلي وهو Omkring أي مقدمة، من الترجمات في اللغات كما في الإنجليزية Prolegomena والفرنسية Les prolégomènes كما يقول موبان في كتابه علم اللغة في القرن العشرين ص ١٣٠: بمعنى المدخل. فيما تعطي الترجمة المخرجة للغة الدنماركية - ويؤكد ماليرغ في كتابه المباحث جديده ص ٢٢٥ وترجم كما ورد لدى صارتنيه إلى (في أسس نظرية اللغة)، والعنوان يستخدم فقط للاتى نفسه الذي استخدم في الترجمتين الإنجليزية والفرنسية وهو Prolegomena وهي صيغة جمع بمعنى مقدمات أو مداخل، ولذلك استعملت العنوان الأخير ويؤكد عبارة موبان في الكتاب السابق ص ١٣٥: فهو يمثل أولى المحاولات لتأسيس نظرية علمية لوصف اللغات، نظرية قائمة على مقدمات منهجية (وتحتل هذه الكلمة مكاناً بارزاً في الصفحات ١٢، ٢٢، ٢٥ إلخ).

(الترجم)

خلق مصطلحات جديدة — كما أقر هو نفسه ذلك — ولا يرجع ذلك إلى وهم الأصالة فحسب، بل حتى يؤكد بوجه خاص خصوصية/ نظريته مقارنةً بالنظريات اللغوية الأخرى.

فقد أخصى في حوالي مائة صفحة ما يقرب من مائة مصطلح جديد، أحياناً أيضاً لقاصمين كان لعلم اللغة من قبل مصطلحات متخصصة لها. ولذلك فقد أرفق بالترجمة الروسية (سنة ١٩٦٠) النص بملحق يسرد المصطلحات ويفسرهما^(٢).

ويمكن أن تُقسّم المباحث الثلاثة والعشرون لكتاب «الداخل» على النحو الآتي: تمثل المباحث من ١ - ٧ هدف النظرية ومناهجها؛ وتعالج المباحث من ١٢ إلى ١٥ اللغة بوصفها نظاماً للعلامات. أما المبحث ٢١ فيمد الجانب العلاماتي ليجاور اللغة الطبيعية إلى لغات أخرى، ويشرح المبحثان الأخيران المبادئ الرئيسية للتحليل، ويقدمان للتعريفات الضرورية للجلوسماتية^(٣).

وسوف نتناول فيما يأتي بشكل أكثر دقة: التعبير — المضمون والشكل — المادة (٥ - ٣ - ١)، وشبكة العلاقات (٥ - ٣ - ٢)، وتصورات هيلمليف عن نظرية لغوية بنوية وهي الناتجة عما سبق (٥ - ٣ - ٢)، وتقسيم العلامات إلى صور (٥ - ٣ - ٤). وفي الخاتمة سيمالج بإيجاز المختصر المعقد (٥ - ٣ - ٥). وحيثما يكون مفيداً، يستعان للإيضاح بمفالات متأخرة لهيلمليف أيضاً.

ويمكن بلا شك ألا تؤخذ في الاعتبار بعض عمليات مفيدة، استعملتها الجلوسماتية، مثل التوفيق والحفز.

ويجب أن يؤكد فضلاً عن ذلك أننا نغليظ كلية تشرياً عن الاصطلاحات الجلوسماتية، واستخدمنا بدلاً منها أوصافاً أو مصطلحات مرادفة قريبة منها.

(٢) للأسف لم يحفظ ناشر الطبعة الألمانية هذا المثال.

(٣) إن هذا الكتاب الصغير الذي يفي سببها لفترة طويلة قد طُي غملاً — كما يقول مونتلا في كتابه «اللبس» من ١٩٢٠ — على كتابيه: مبادئ وعلم النحو العام، ومقولات الحفلات الإعرابية (أشار إليهما بالعصير فيما يلي). وذلك نتيجة التفسير الواضح والعميق في أسلوب التفكير، إذ لم يعد الهدف بناء القواعد العامة، بل بناء «علم لغة علمي» وعلى الرغم من أن الطرح قد غي على ما هو عليه، فإن المبادئ قد تغيرت بشكل جذري. (الترجم)

إن مطلق أفكار هيلمسليف حول هذا المركب هو معالجة ف. دي سوسير للعلامة اللغوية على أنها وحدة من تشير (الذات signifiant) والشار إليه (الدلول signifié)، وعنده (أي هيلمسليف) التعبير "Ausdruck" والمضمون "Inhalt". ووفق هيلمسليف كذلك مثل دي سوسير بين الشكل "Form" والمادة "Substanz" في اللغة. وبما استعمل في مؤلفه للبكر «مبادئ علم النحو العام» (١٩٢٨م) شكلاً لغوياً ومادتين (الأصوات والمصامير)، فقد تحول في «الداخل» بعد ذلك إلى نسق أكثر منطقية وتناغماً: إذ يوجد على كل مستوى من المستويين - التعبير والمضمون - لى كل مرة شكل.

- ١١٦ / ويعتمد أيضاً على دي سوسير في فرضيته، وهي أنه لا يجوز أن يكون موضوع علم اللغة إلا الشكل، ويكون ذلك (الشكل) على مستوى التعبير الفونيمات^(٣)، وعلى مستوى المضمون وحدات بنية المعنى. أما المادة فهي المتلازم (المتعلق) غير اللغوي للشكل: ويتعبّر أدق المتلازم غير المختص بلغة بعينها للشكل، وتكون على مستوى التعبير كل الأصوات التي يمكن نطقها (أو وسائل ثانوية مثل تسجيل الأصوات)، وعلى مستوى المضمون كل التصورات الممكنة. فالمادة بلا قاعدة، وغير مورفية (بلا صورة amorph)، وتنتقل إلى التشكل. ويعنى بمستوى المادة علماء آخرون أيضاً، أما الشكل فهو وحدة موضوع علم اللغة، ويجب لذلك أن يبقى أيضاً موضوعه الوحيد^(٤).

(٣) يؤكد هنا مرة أخرى أنه في هذا المصنف يمكن استخدام المصطلحات الثلاثة في علم اللغة البيرو حتى لا يخل القارئ - الذي لا يقدم له إلا نظرة عامة حول الجدلوساتية - بسبل مصطلحات هيلمسليف التي سهت الإشارة إليه.

(٤) كان من أهم منجزات هيلمسليف إدخال المصنفين اللاتين الجدولين الآتين إلى البحث اللغوي وهما التميز بين التعبير expression والمحتوى content، والتعبير بين الشكل form والمادة substance إن التعبير والمحتوى مترادفان أساسيان بدونهما لا يكون نظام شياطين. والمحتوى هو الواقع الذي نفسه الذي هو موضوع التواصل. أما التعبير فيشمل كل الوسائل التي يتم بها نقل كل الظروف من المحتوى وتحويلها إلى مصطلحات لغوية - أي إلى لغة، «تعليمات البحث اللغوي من ١٩٢٦، ١٩٢٧» (المترجم)

وهكذا يتضح أن هيلمسليف يكمل هنا فرضيات سومير. ومن المدهى أنه قد استبعد من علم اللغة الذى يعد «باطنيا/ حاطيا»(*)؛ تلك المجالات الفرعية التى تخاص مع المادة اللغوية، وهى بالنسبة للمادة الصوتية علم الاصوات Phonetik، وبالنسبة لمادة المضمون علم الدلالة Semantik. غير أنه لما رأى أنه على سبيل المثال ثمة حاجة أيضاً إلى الدراسة النطقية والسمعية للمادة اللغوية، فقد عد هيلمسليف علم الاصوات وعلم الدلالة علمين معاونين لعلم اللغة.

وبلغت نتائج هذه الفروض مدى بعيداً. وراى هيلمسليف أيضاً أنه لا يجوز للمرء أن يساوى بين القولين الآتيين:

● الشكل مستقل عن مادة معينة.

● الشكل مستقل عن كل مادة.

ولذلك يجد المرء فى الترجمة الانجليزية التى أذن بها - وإن لم يكن ذلك أيضاً بشكل مستمر - إلى جوار «المادة» كلمة purport (فحوى/ مفاد). فما هو واحد فى كل اللغات، ثم صيغ بصورة متباعدة هو (فحوى/ مفاد)، وما شكل من مادة فى لغة بمبناها هو مادة "substance". وهكذا فإن العلامة اللغوية بالنسبة

(*) استخدم هيلمسليف ثلاثة تسميات من الفلسفة أيضاً، وتكهنها بفهوم خاص لديه وهى الثلاثة التى استخدمها للتعبير بى علم اللغة الذى أطلق عليه L'insurancence، الذى اعترت له ترجمة للبدا الذى على أحوله خلاف كبير إذ يترجم إلى الذاتية والباطنية والكمون والتمتية. إلخ، وبين العلوم الأخرى التى تدرس اللغة التى أطلق عليها Transcendence، الذى اعترت له ترجمة للبدا الخارجى لترجم كذلك إلى تراسندالية، وتعالى، وتجاوز، ومفارقة، وحقيقة عليا، ومتعالية، وليبدأ العلوى (راجع مثلاً قطعة كسقط وسيرز فى كتابه د. ذكرى إبراهيم - دراسات فى الفلسفة المعاصرة) وقد فسرها د. نجيب غزوى فى ترجمته لكتاب مونتان ص ١٣٦، يقول فى الهامش. وتعبر الكلمة الأولى أن تعرف البنية اللغوية من خلال علاقات عناصرها ببعضها البعض وهذا عن كل اهتمام خارج هذا النطاق. وتعنى النظرية أن نحدد فى تعريف البنية اللغوية علاقاتها مع تسمياتها الخارجية من نطقها مثل علاقاتها مع علم النفس وعلم الاجتماع إلخ

(المترجم)

لهيلمليف تتكون من شكل التعبير، وشكل المضمون. ويفضل هذا الشكل فقط يوجد نوعان للمادة معزوان (للشكل، أى مادة التعبير، ومادة المضمون)، هذان الأخيران يشآن عند إسقاط نوعى الشكل على الفحوى "purport".

وطور هيلمليف علم لغة، يعد جبراً للغة، ويعمل بعناصر للشكل خاطئة، أعطيت لها أسماء اعتباطية. ويدعى أنه قد أقر بعد ذلك أنه ليس من الضروري حقيقة، وإنما من المفيد أن تسمى الوحدات فى أثناء التحليل الشكلى على نحو ما توصف (أو تحدد) فيما بعد، حين يسقط الشكل على المادة (أو على الفحوى) (٥).

/ والقيصل هو حالة أن كل لغة تصب المادة لذاتها فى شكل ما. ويضرب ١١٧ هيلمليف المثال الآتى (١٩٧٤، ٥٧):

تقابل الكلمات الألمانية

Baum (شجرة) — Holz (خشب) — Wald (غابة)

الكلمات الآتية فى الدماركية

—trae —skov—

وهذا يعنى أن كلمة Holz تشرب أجزءاً من مادة traе و Skov، بحيث يصير لكلمتى Baum و Holz معنى أشد تلاصقاً، أو بتعبير آخر: تشكل المادة فى كلتا اللغتين فى هذا الموضع على نحو مختلف.

وانتهج هيلمليف النهج ذاته مثلاً مع الفصائل النحوية والأنظمة الفونيمية. وما هو مثال على ذلك أيضاً:

(٥) يطلق على وحدات ذلك النظام اللغوى اللجرء مصطلح (الشكال) "Forms". والشكل أيضاً هو كمية مجردة. إنه يعين جميع التواليف الممكنة لعلامة لغوية بعينها. ومن الممكن أن يعمل الشكل من مادة ويدرس دراسة مستقلة. والمفرد أن مهمة عالم اللغوسمعية - كما تقول طيكافيتش - هي أن يدرس شكل التعبير فى علاقته بشكل الفحوى "المجهرات البحث اللغوى" ص ٢٢٧. (لترجم)

اللغة التي يتكون نظام العدد فيها من

مفرد — — — — — حتى (٤) — — — — — جمع

قد شكلت مادة «العدد» على نحو مختلف

عن اللغة التي تشكل مورفولوجيا من

مفرد — — — — — جمع (١٩٧٤، ٥٧)

ويطلق هيلمسليف بعد ذلك استكمالاً لهذه الأفكار في بحث متأخر، وهو
مقال بعنوان «البناء الطبقي للغة» (*) (١٩٥٤، ترجم إلى الألمانية في كتاب هيلمسليف
سنة ١٩٧٤) على

شكل التعبير — — — — — مادة التعبير

شكل للمحتوى — — — — — مادة للمحتوى

الطبقات "strata"، المستويات الأربع للغة.

٥-٣-٢ شبكة العلاقات

انتهى هيلمسليف انطلاقاً من مفهوم دي سومير للقيمة (قانون الباب الثالث ٣
— ٤ — ٣) والتحديد السلي للعلامات اللغوية الناتج عنه (*) إلى فرضية أنه ربما لم
تكن وثيقة الصلة (الأهمية) اللغوية بوجه عام إلا للعلاقات، للصلات بين الوحدات
اللغوية، وليس لهذه الوحدات ذاتها. وقد دُعيت هذه الفرضية بأوجه فهم قياسية
لمنطقة حلقة فيينا/ ١ وفي ٥ — ٢ تناولت أحوال رودلف كلوناب للمثاقلة معها، وفي ١١٨
هذا السياق تعد لمعالجة هيلمسليف مفهوم الوظيفة أهمية كبيرة:

(٤) العدد الثاني مطبوعاً على سبيل المثال في البريانية القديمة واليونانية والسلافية القديمة وبعض اللغات
السلافية الحديثة.

(*) يقصد بذلك المقالة التي بعنوان: "La stratification du langage" التي نشرت في مجلة.

(Word vol. X No. 2-3, 1954 p. 163 - 188)

(٥) ملاحظ أن هذه الفرضية ما تختلف عما هو مُعَدَّد للعلامات الأخرى في النظام ذاته

الوظيفة بالنسبة له مثلما هي في الرياضيات والمنطق علاقة بين الدالات
"Funktiven"، وليس هناك حاجة لأن تصف النظرية الجلولوسماتية هذه الأخيرة.
ولا تتحدد بنية لغة ما إلا من خلال هذه العلاقات وحدها، والدالات ليست سوى
نقاط تقاطع (تقاطعات) من حزم التبعية. ويمكن من الناحية المنطقية أن تصف
الوظائف إلى:

١ - أوجه تعليق داخلي Interdependenzen، أي أوجه تبعية متبادلة
للدالات، بعضها لبعض، فكلا الدالتين تشترط كل منهما الأخرى؛

٢ - تحديدات Determinationen، أي أوجه تبعية أحادية، إذ تشترط إحدى
الدالتين الأخرى، وليس العكس؛

٣ - أوجه تألف Konstellationen، أي اتصالات حرة، إذ لا تشترط إحدى
الدالتين الأخرى.

وقد وُضعت هذه العلاقات للمنطقية (النوالية) / للتتابع (تركيباً) من الناحية
النحوية) واللفظية أيضاً (جلولياً) من الناحية الصرفية) (*). ومن ثم تتيج بالاشتراك

(*) هذا في رأيي أثر تأثير من سوسور على نظرية هيلسليف اللغوية، وإذا كان هيلسليف قد
صاغ هذه الفرضية في نظريته نمطياً لا مجال للتبدل فيه، ويتجلى ذلك في معالجة طليكا التي لها
حول لتمييز بين علاقات التابع syntagmatic relations وعلاقات الاستبدال paradigmatic re-
lations وتخصص علاقات الاستبدال يخص العلاقات التبادلية بين الوحدات اللغوية في نظام لغوي
كامل، على حين تخصص علاقات التابع بالعلاقات للباشرة بين الوحدات اللغوية في سلسلة الكلام.
وترتبط علاقات الاستبدال والتتابع بعضها ببعض على وجه التبادل على نحو ما جرى تأميمه
بإستخدام اشتباكات الإحلال. ويتبين أن يكون الهدف من التمثيل اللساني أن يبنى في المقام الأول
بالمظاهر اللسانية، ولا يبنى هذا قياً من المظهرين الصوتي والمعنى في اللغة، بل يبنى العلاقة بين
المظهرين. وتكفل لغة مفردة علاقاتها الخاصة بها. وتأسيس علاقات التابع والاستبدال بإستخدام اختبار
الإحلال يمكن أن يحدد طبيعة الظواهر اللغوية كلها، أي أنه يظهرنا في كل حالة من الحالات للغة
على ما هو خاصة أساسية عامة، وما هو سنة مفردة، الظواهر البحث اللساني من ٢٢٢، ٢٢٤.
ونظر هامش اختبار الإحلال كذلك

(المترجم)

مع الوظائف العامة المذكورة من ١ - ٣ التي تستخدم بلا اختلاف سواء للتوالت أم للنظام شبكة مكونة من ٩ علاقات^(٦)، يدعى هيلمليف بها أنه يمكن أن تشتمل على كل العلاقات الواردة في اللغة.

ولا يتناول في النص إلا أمثلة ضئيلة جداً، ونورد هنا للتشيل: **التحديد** - أي التبعية الأحادية - في النص (= التوالت) ينشأ بين الحمل الرئيسية والحمل الفرعية: فالحمل الرئيسية ممكنة بدون الحمل الفرعية، أما العكس فلا يصح. ومع ذلك فلا يعني ذلك بداية أن كل جملة فرعية مفردة تشترط كل جملة رئيسية مفردة: فلا تشترط الجملة الفرعية المفردة وجود جملة رئيسية معينة، بل وجود أية جملة رئيسية فقط. (١٩٧٤، ٨٥).

التعليق الداخلي - أي التبعية المتبادلة - في النظام ينشأ بين مقولة (فصيحة) العدد والحالة الإعرابية في اللاتينية، فكلاهما ترد معاً دائماً في مورفيم واحد، ومع ذلك ينشأ بين الحالة الإعرابية المفردة والعدد المفرد لتلاف حر (١٩٧٤، ٣٠).

/ ويدعى أن يعثر على شواهد لغوية لكل أنماط العلاقات دون صعوبات. ١١٩ ومع ذلك فمن الجلي أن شبكة مكونة من تسع علاقات فقط ليست كافية للاشتغال على الظواهر المعقدة في لغة طيعة وأبنيتها للركبة. ورغم ذلك فإن فكرة العثور على كم محدود *endliche Menge* من خواص شديد التجريد، شبكة، تعكسها بنية اللغة، فكرة محدودة للغاية ويمكن أن تنتج في الجهود الساعية إلى العثور على الكليات في قرنا.

٥ - ٣ - ٣ تحديد ل. هيلمليف للنظرية اللغوية

يحدد هيلمليف الجلوسماتية باعتبارها نظرية لغوية محدداً شكلياً صراماً. ويرفع في قلبها مبدأ التجريب *Empirieprinzip*. وفهم التجريب لديه على

(٦) لذلك أدخل هذه العلاقات أيضاً ٩ مصطلحات جلوسماتية، غير أنه لا ينبغي أن نورد هنا

بحر خاص للغاية؛ ويتج مبدأ التجريب تحديداً من المطالب الثلاثة التي سبق ذكرها في سياق حلقة فيينا (قارن ما ورد تحت ٥ - ٢) باللاتناقض Widerspruchsfreiheit والشمولية^(*) Vollständigkeit (أو : الوصف المستوفي) Einfachheit والبساطة :

ينبغي أن يكون الوصف خالياً من التناقض ومستوفياً بسيطاً بقدر الإمكان. وتتقدم المطالبة باللاتناقض على المطالبة بالوصف المستوفي، وتتقدم المطالبة بالوصف المستوفي على المطالبة بالبساطة. (١٥، ١٩٧٤).

وبينما تعد هذه المطالب الثلاثة بلا شك مناسبة لوضع نظام (رمزي) منطقي تعظم عند تطبيقها على لغات طوعية بصعوبات جمة إلى حد معين. ولذا فإن الشمولية بالنسبة لنظرية لغوية إذن ليست بالأمر المرغوب فيه لأنه لا يمكن أن توسع نظرية تامة دون تناقض، بيد أن اللغة الطبيعية يجب أن تتميز توسعات في أنظمتها الفرعية المفتوحة أساساً. وهكذا يجب أن يتخلى عن (مبدأي) اللاتناقض أو الشمولية. وفي الحقيقة يصعب اعتبار البساطة، وهي على ميل المثال ليست مناسبة حين تحجب علاقات لغوية لصالح عرض أكثر بساطة، أي اللفظ من الناحية الرياضية.

وينبغي هنا أن تضاف ملحوظة: وهي أنه حتى في التطور اللاحق لعلم اللغة، على سبيل المثال في المراحل المبكرة للنحو التوليدي سعى المرء إلى تطبيق مفهوم البساطة الرياضي على وصف أحوال لغوية وتفسيرها. ولذا استخدم عدد من الوحدات الأساسية وعدد من القواعد معايير للبساطة. وقد أسكن أن يتوصل من الناحية الرياضية إلى أوصاف غاية في اللفظ وفق هذا البناء غير أنه وجب أن يتخلى لذلك عن حقائق (وقائع) كثيرة وثيقة الصلة خاصة ببنية اللغة، إلى حد أنه لزم العدول عن هذا الفهم للبساطة.

(*) من المفيد أن نذكر هنا توضيح مورتان لهذا البناء لم المطالب الثلاثة، إذ يقول ص ١٢٥، ١٢٦ : إن مبدأ التجريب (وتلك كلمة جديدة تعني فيه أمراً منطقياً تماماً عن كل معانيها المعروفة) يشمل معايير عدم التناقض والشمولية والبساطة التي نجدها في أساس كل العيادات النظرية مثل فريجه Frege. (الترجم)

إن نظرية، تقي بمبدأ التجريب، هي بالنسبة لهيلمسليف، *نظرية اعتباطية* *arbitrar* بمعنى أنها مستقلة عن الخبرة^(*)، وأنها لا تشي بشيء عن إمكانات/ تطبيقاتها وعلاقاتها بوقائع محسومة. ومن البدء أن هيلمسليف لم يكر أيضاً أن أية نظرية يجب أن تكون قابلة للتطبيق بوجه عام - في أي مجال للتطبيق دائماً أيضاً - ولا كانت في الحقيقة غاية في ذاتها. ولكنه مع ذلك قد طالب بأن النظرية ينبغي أن تكون متكاملة، وألا يجوز أن يكون لإمكان تطبيقها في مجال معين تأثير على النظرية ذاتها. وبذلك تتقابل الاعتباطية (بوصفها «تقديرية») والملاءمة (بوصفها «خبرة») دون مقدمات.

ولم الواقع يجب أن يخفف النقد بأن الجلوسماتية حسب ادعائها ليست نظرية لغوية عادية، بل هي بالأحرى نظرية للعلامات ذات إمكان تطبيق عالمي، ولذلك يجب أيضاً أن تقاس إمكانات اختبارها ومفهوم التطبيق فيها بمقاييس أخرى.

٥ - ٣ - ٤ العلامات - الصور اللامتغيرات - المتغيرات

يجب الرجوع في هذا الفعل تارة أخرى إلى نظرية دي سوسير اللغوية (الباب الثالث) والملاحظات التمهيدية للمبحث ٥ - ٣ - ١. فاللغة وفقاً لها نظام من العلامات لا يختلف على كل الأنظمة السيموطيقية الأخرى إلا من خلال أن اللغة الطبيعية يمكن أن تطبق بشكل كلي (عالمي). ويسرى على النظام اللغوي أيضاً ما يسرى على كل الأنظمة السيموطيقية الأخرى تماماً: فالعلامة تمثل وحدة

(*) يردف مبدأ الاستقلالية لديه مبدأ الموضوعية (أي التعرف المعتمد على علاقات عناصر الموضوع ببعضها البعض). ويمر مبدأ الاعتباطية (تغير النظرية مستقلة في ذاتها عن كل تجربة)، وبهذا الانسجام أو الملاءمة (يعرف للنظر من خلال كل تجرته السابقة في مجال بحثه أن نظريته يمكنه التطبيق في هذا المجال) بأصالة من الحركة التوسعية الضرورية بين لحظة الاستفراء - أي معرفة معطيات التجربة، ولحظة الاستنتاج - أي المياعة «الاعتباطية» لمجموعة فرضيات. (يعلم هيلمسليف مع ذلك أنه لا يتعامل كلمتي الاستفراء والاستنتاج بمعناها اللوجيين). أما مبدأ في الشمولية فهو المصلحة التي تقول بأن كل لغات العالم تشابه بوجود الفواصل العامة للية فيها (انظر بحث الشموليات Universalien فيما بعد تشومسكي). مرنان من ١٣٦. (لترجم)

بين الدال *signifiant* والمألول *signifié*، أي صورة صوتية وتصور^(*)؛ وحدة ليست إلا *إلحاقاً*، فقط، ولا تتوصل بعلاقة سببية. فوظيفة العلامة - في مصطلحات العلاقة لدى هيلمسليف - هي تعليق داخلي، لأن وجهي العلامة يشترط كل منهما الآخر بشكل متبادل.

ويوجد هنا بالنسبة لهيلمسليف بخلاف العالمية «الشمولية» *Universalität* فارق آخر بين اللغة الطبيعية والأنظمة السيميوطيقية الأخرى: يمكن أن تنفرد علامات اللغة الطبيعية إلى وحدات أصغر، لم تعد علامات. ففي اللغة فقط يوجد المستويين: التعبير والمضمون، وهو ما يمكن أن يتبين على النحو الآتي:

في الأنظمة السيميوطيقية الأخرى تنشأ علاقة واحد إلى واحد (تساوي) بين التعبير والمضمون، وهو ما يجعل الفصل بينهما إلى مستويين أمراً رادئاً، قارن:

• «بدل» هذا الزى على امرأة متزوجة، أي يشير هذا الزى بلا لبس *eineindeutig* إلى امرأة متزوجة، ولا يجوز لأحد آخر أن يلبسه، ولا يجوز لامرأة متزوجة أن ترتدي شيئاً آخراً

• «بدل» هذا الزى على ملازم ثان (على نحو مماثل).

أما في اللغة الطبيعية فإن تنابهاً صوتياً على العكس عما سبق «لا يدل» على مضمون من خلال علاقة واحد إلى واحد، قارن في اللاتينية النهاية «*u + s*» لحالة الرفع + المفرد + المذكر». وهكذا فإن وحدتين تعبيريتين (*u + s*) تقابل / ثلاث ١٢١ وحدات مضمونية، ولذا لا توجد أحادية المعنى - ليس في هذا المثال فحسب، بل كقاعدة.

(*) لا شك أن هذه التناهيات تؤكد أن أفكار هيلمسليف متصلة لأفكار دي سوسير، ولكنها أكثر تعقيداً وقد (راجع أدناه أو خطاب ميه إليه بأنه تلميذ دي سوسير الوحيد والحقيقي) فاللغة عند شكل وليست مادة (جوهر) كما هي الحال لدى سوسير (فليس للعادة - الصوت والمعنى - قيمة في ذاتها). وتقابل تنائية دي سوسير الدال والمألول لديه مستوى التعبير ومستوى المحتوى (ولكل منهما مادة وشكل)، وتنائية اللغة والكلام تقابل لديه تنائية النظام والتمس (أو الاستعمال)، وتنائية التحليل الجدولي المعرفي والتحليل الاقنى المعرفي تقابل لديه تنائية النظام (أو علاقه لو - أر) والتابع (أو علاقه و - ر) إلخ (الترجم)

وقد قامت هذه الفكرة هيلمليف إلى تجزئة العلامات اللغوية إلى أجزاء أصغر، أطلق عليها **صوراً** أو **اشكالاً** "Figuren" (*). والصور هي وحدات لم يعد لها خاصية العلامة، لأنها لم تعد قابلة لأن تنجزاً إلى تعبير ومضمون. فلا تمتلك صور مستوى التعبير مدلولاً، ولا تمتلك صور مستوى المضمون دالاً. غير أن الصور أجزاء من العلامات؛ ومن خلال اتصالات مقعدة تبني منها علامات.

والبحث بالصور ميزتان:

(أ) يمكن أن يتطرق من عدد ضئيل للغاية من الوحدات الأساسية، الصور، التي تبني منها وفقاً لعلامات جديدة.

(ب) يجب أن نبادر بأن الفكرة في ذاتها ليست جديدة؛ ففي فونولوجيا براغ في زمن أسبق قليلاً جزئت الوحدات الصوتية (المونيمات) إلى وحدات أصغر، **المسميات المقاركة** (= **المميزة**)، قارن الباب الرابع ٤ - ٤ - ١، ترويتسكوى (١٩٣٩م). ومع ذلك لطريقة تناول هيلمليف الموحدة جديدة، وهي التي تصف مستوى التعبير والمضمون وصفاً متناسقاً، ومن ثم تفيد من مستوى التعبير الذي بحث بصورة أفضل في وصف مستوى المضمون. ونتيجة لذلك فقد قصد هنا أيضاً التصورات، أي مكونات المعنى التي تتركب منها بعد ذلك دلالات العلامات. وفي كتاب **«المتداخل»** لا توجد حول ذلك إلا مباحث أولية، غير أن

(*) استخدم هيلمليف هذه الكلمة بمعنى خاص، فالصور أجزاء من العلامات، لها جانبان، جانب التعبير وجانب المضمون، ويتبع تركيب الصور بجنسيتها العلامات. ومن المصطلحات الأساسية أيضاً التي نود نحتها (لم يوجد في نسطور للألفنة) مصطلحا *cénèmes* سينيم لوكينيم (من الجذر اليوناني *kenos* بمعنى فارغ) مقابلاً للقوانين مستقلاً عن ملته الصوتية في حرف مدونة براغ، (الاسم المستعمل من *phonématique* (سنة ١٩٣٥م) إلى *cénématique* (سنة ١٩٣٦) و *plémèmes* (من الجذر اليوناني *plene* بمعنى ملئ) بمعنى الوحدة الحاملة للمعنى، مقابلاً للمورفيم في مدونة براغ، والقوانين في مدرسة جنيف. والمخويعيم *glouèmes* (من الجذر اليوناني *gloroe* بمعنى اللسان أو اللغة أو الكلام) لدى هيلمليف هو أصغر الوحدات اللغوية ويجمع لحية بين السينيم والبريم. (الترجم)

مطلب هيلمسليف في إسهامه في مؤتمر اللغويين الثامن سنة ١٩٥٧م في أوسلو
إلى أن يرى يمكن أن يُنظر إلى دلالات المفردات على أنها مشكلة للبنية؟ بصير
أكثر وضوحاً (فاردن هيلمسليف ١٩٥٨م).

وبقلم هنا ما يأتي :

شابة : شاب تفرق بينهما علامة الجنس — أنثى : ذكر

شابة : امرأة تفرق بينهما علامة العمر — غير راشدة : راشدة

شابة : قطة صغيرة تفرق بينهما علامة النوع — إنسان : حيوان.

ويتج عن ذلك أن معنى «شابة» يتكون من المكونات «أنثى - غير راشدة -
إنسان»^(٧). وهذه الدراسات ومثيلاتها صار هيلمسليف مشاركاً علم الدلالة
المعجمي البنيوي. وقد أثير في الباب الرابع ٤ - ٥ - ٦ عند شرح أعمال
ياكوبسون إلى أن هذا الأخير قد طور نقاطاً بحثية مشابهة، / ومع ذلك فإنه خلافاً
لهيلمسليف كانت تلك الدراسات البنيوية حول معان ضمنية.

ويتجلى تواءم آخر مع ياكوبسون في معنى هيلمسليف إلى وحدات ثوابت
لنظام تتناسب معها في الواقع متغيرات (عدة عند الضرورة) بين التلافيفات
Invarianten ينشأ «إحلال» يتم احتسابه باختبار الإحلال
Kommuationstest^(٨) : حين يجري على مستوى من المستويين - التعبير أو
المضمون تغيير ماء وبناءً عليه يتم كذلك شيء ما على المستوى الآخر المماثل،
لأنه يقع بين شكل البداية وشكل النهاية إحلال (تبديل). وبعد كلا المنصرين

(٧) وبعبارة أكثر دقة: هذه السمات الثلاث متضمنة في معنى «شابة»، فضلاً عن سمات أخرى كثيرة
أيضاً، تتعلق بمفاهيم أخرى للوحدة المعجمية.

(٨) يماثل تلك الاختبار كما سنرى فيما بعد اختبار الاستبدال، ويتم اكتشاف مدى الإمكانات الفعلية
للتوليف باستخدام الإحلال commutation، وهو الاستبدال للنظم لكل علاقة لقوية في سياق
معين بهدف التحقق من العلاقات التي يمكن لها أن تشغل هذا السياق والعلامات التي يمتنع عليها
ذلك، وهذا العمل يزودنا بالمعلومات التي تحدد العلاقات للربطة فيما بينها بعلامات متبادلة
والعلامات التي ليست كذلك. (لترجم)

المتمايزين غير متغيرين. أما مع نتيجة سلبية للاختبار فإن الأمر يدور حول متغيرات
(بدائل) Varianten.

وقد تمحدد ذلك أيضاً بالنسبة للتقنولوجيا قبل هيلمسليف، ولكن الحديد هو
المعالجة المتناسقة لكلا المستويين. ويعنى ذلك أنه لا يقابل فقط بين

Garten (حديقة) : Karten (ورق اللعب)

(على مستوى المعنى يوجد إحد فارق، إذ إن g وk وحدتان صوتيان
(فونيمات)، فهما إذن ليسا متغيرين (بديليين))، Karten : K^h arten (ورق اللعب)
(على مستوى المعنى لا يتغير شيء، إذ K و K^h متعيران إلى بديلان لوحدة
صوتية (فونيم) واحدة^(*))،

ولكن هيلمسليف يسلك أيضاً النهج من مستوى المضمون إلى مستوى
التعبير. ويعنى هذا بالنسبة لمثال السابق إيراد «الشابة» أنه عند تفسير علامة
المضمون، عند استبدال «ذكر» بـ «أنثى» مثلاً، يجب أن يحدث أيضاً تغير على
مستوى التعبير (إلى «شاب»)، وبعد المكونين غير متغيرين (أي ليسا بديليين).

٥-٣-٥ لويس هيلمسليف، مختصر نظرية للغة.

كما ذكر في ٥-١ كتب لويس هيلمسليف سنة ١٩٤١م مختصراً
Résumé باعتباره عملاً موسعاً أو ممتداً (في الأصل ١٨٧ صفحة بطول صفحات
الآلة الكاتبة)، بل إنه مختصر بالغ الشك في النظرية الجلوسماتية، في أثناء انتظار
عودة أولدال إلى كوبنهاجن. وبالنسبة للعمل الضخم المخطط له حول الجلوسماتية
انضطلع هيلمسليف بعرض النظرية، وتولى أولدال عرض جبر اللغة وهكذا فإن
نص «المختصر» قد نشأ في الوقت نفسه الذي تكون فيه نص «الداخل»، غير أنه

(*) سبقت الإشارة إلى أن خاصية التَّحْيَة Aspiration لا توحى إلى تغير في المعنى في اللغة الألمانية،
إذ لا تعد فيها سمة فارقة، فلا فرق بين نطق K بطريقة غير تحسية، ونطقه K^h بطريقة تحسية
وتنهد الإشارة هنا إلى تشبه التواضع بين

allophoneme و Variante, phoneme و Invariante

لم يتناول إلا في نسخ ضئيلة. وبعد وفاة هيلمليف فقط حصل فرنسيس ج. وايتفيلد F.J. Whitfield سنة ١٩٧٥م على إذن الأرملة فيكه هيلمليف بنشر كتاب «المختصر» "Résumé of a Theory of Language".

ولا يدور الأمر هنا حول نص مترابط، بل سرد مركز للتعريفات والقواعد والعمليات والمبادئ، ولا يستشهد بأمثلة إلا بمقدار ضئيل. ولا يمكن أن يقرأ «المختصر» دون معرفة «الداخل». وبسبب درجة صعوبته فهو لا يتناسب مع مدخل مثل المدخل الذي نقلناه؛ ولكن يمكن بلا شك أن تكون قوائم التعريفات والقواعد إلخ مفيدة بوضعها إلى جانب نص «الداخل».

٥ - ١ لويس هيلمليف، مجالات بحثية أخرى

/ من بين ما كتب هيلمليف في «فترة ما قبل الجورسمانية» بحث «مقولة الحالة الإعرابية» (La catégorie des cas، ١٩٣٥م). وكان البحث، الذي ظهر في الفسرة فاتها تقريباً التي ظهر فيها بحث رومان ياكوبسون «إسهام في علم الحالات الإعرابية العام» (Beitrag zur allgemeinen Kasuslehre، ١٩٣٦م)، كان مثل ذلك الأخير محاولة لتحديد جدولي (مرفقي) لعناصر مقولة نحوية. وكانت نقطة الانطلاق في هذه الحال أيضاً ف. دي سمرير مفهوم - القيمة *valetur*^(*)، قيمة الوحدة اللغوية التي تتج من إدراج هذه الوحدة في نظام، والتي تتحدد في هذا النظام على نحو تقابلي *konfrontativ* تكافئاً. ويطلق هيلمليف من ثلاثة «أبعاد»، تنظم فيها الحالات الإعرابية المفردة لكل اللغات المدروسة، وفي حالة مُثَلَّى كل اللغات الموجودة بوجه عام. وهذه الأبعاد هي «الاتجاه - الربط - الفاعلية /

(*) لا خلاف حول تأثير كل من مدرسة براغ ومدرسة كوتنهاجن بفكرة القيمة، إلا أن كل مدرسة قد تجاوزت حدود توظيفه في سوسير لهذه الفكرة، وانحصرت مدرسة براغ بتوظيفها في مجال الفونولوجيا أساساً (راجع بوجه خاص في الفصل السابق مفهوم القابلات *Oppositionen* لدى ياكوبسون، وانتقالها على يد إلى مجال النحو). وانحصرت مدرسة كوتنهاجن منهج شكلي / وظيفي يصل بين التحليل الجورسمي والتحليل الجدولي الصرفي (العلاقات مع الغائب) والتحليل اللفظي النحوي (العلاقات مع الحاضر). (لترجم)

المفعولية»، ويمكن أن تحقق أقسام فرعية للاتجاه "Richtung" مثل: الاقتراب —
 التسكون — الابتعاد. ويمكن أن يكون لكل بعد من الأبعاد ما بين عنصرين وستة
 عناصر. وهكذا ينتج عن ذلك كحد أقصى $6^3 = 216$ حالة إعرابية ممكنة.

وقد عُرضت في الجزئين الأولين من البحث الأسس العامة، ووصفت
 ضمن ما وصفت الأنظمة الإعرابية لست لغات فوقلزية — بحالاتها التي تصل إلى
 ٥٢ حالة إعرابية. ويشتمل الجزء الثالث على اللغات الهندوأوروبية، وينتهي
 بملاحظات ختامية. ولم يظهر ذلك الجزء الأخير، إذ كانت اهتمامات هيلمسليف
 قد تبدلت في اتجاه الجلوسماتية.

وما أسهل أن يعرف أن المبدأ الذي طبق لوضع علم عام للحالات الإعرابية
 هو نفسه الذي طُبِّق لدى ياكوبسون: فقد بحث بالسمات الدلالية التي يُمكن
 التلافاها الممين من فصل الحالات الإعرابية المفردة بعضها عن بعض، غير أنها تُعالج
 في نظام كلي.

وثمة مجال بمعنى آخر، وهو علم الدلالة للعجمي النبوي، الذي سبق
 الكلام عنه في ٥ — ٣ — ١، ولا ينبغي أن يتناول هنا مرة أخرى.

ومن الجدير بالذكر أن هيلمسليف قد شغل أيضاً بمشكلة علاقات التابع في
 الجملة (*) (قارن هيلمسليف (١٩٥٠م)). وفرضيته البديية هي أن تتابع العلامات
 داخل الكلمة ثابت، تحدد قواعده إجبارية، بينما يخضع التابع بين العلامات،

(*) مفهوم العلاقات — كما تشير من قبل — مفهوم جوهري لدى هيلمسليف، ويرتبط ارتباطاً وثيقاً
 بمفهوم الوظيفة. فالعلاقات الجملوية الصرفية (أي في النظام) هي ترابطات Korrelationen
 (تلازمات)، والعلاقات الآتية الشعرية (أي في النص أو الاتصال) هي وظائف Funktionen.
 وهكذا يكشف تحليل البنية قواعد التنظيم نفسها بالنسبة لمستوى التعبير والمستوى، وهو ما يعرف
 لديه بمبدأ تطبيق في النظام. ويقتصر كذلك معنى الوظيفة لديه على العلاقة (غير المادية،
 المجردة، الشكلية) والتابع واختيار الإحلال.

(المترجم)

التي هي مفردات لقواعد متباينة، وهو «حر» في بعض اللغات، ولذا يمكن أن يستعمل لأغراض غير نحوية (قارن حول ذلك أيضاً في الساب الرابع ٤ - ٦ بحوث يلم ماتسيوس حول التقسيم الفعلي (أو الحقيقي) للجملة). ويمكن إسهام هيلمسليف الخاص في هذا الموضوع في محاولة تطبيق النظام المفهومي الجلوسماتي على هذا المجال، وبخاصة اختيار الإحلال. ويلاحظ في ذلك بلا شك التعقيدات التي تجلبها معطيات أسلوبية إلى ذلك المخطط المصوغ صياغة بنوية

- ١٢٤ / وينبغي كذلك أن تذكر في الختام نشرة غربية للعناية بالنسبة لهيلمسليف، وهي كتيب بعنوان اللغة (Sproget ١٩٦٣ م). وهو باعتباره مدخلاً إلى علم اللغة للطلاب، مذكرة سهلة الفهم عرضت، فيها كل مجالات علم اللغة، ومن بينها القرابة اللغوية والبناء اللغوي والاستعمال اللغوي والفهم اللغوي، واستشهد فيها بأمثلة كثيرة. ومن الجدير بالملاحظة على سبيل المثال الحملة الآتية أيضاً:
- ما أقدر المرء على الحديث في العلم عن نتائج دائمة - غير أنه يصعب عليه الحديث عن وجهات نظر باقية (١٩٦٨، ١١).

وقد استشهد على هذه الفكرة بمقارنة بعلم الملك: فقد كان تيشو براهه Tycho Brahe يظن أن الشمس تدور حول الأرض، ولذلك فإن ملحوظاته يجب ألا ترفض بل أن يعاد تأويلها uninterpretiert فقط. وهكذا يجب أيضاً ألا يتصرف في بحوث علم اللغة الحالي.

• • • هـ. ي. لولندال، «جبر اللغة».

في سنة ١٩٥٧ م ظهر الجزء الأول من العرض الفسخم المشترك للمخطط له للجلوسماتية تحت عنوان مختصر الجلوسماتية Outline of Glossematics، دراسة في منهجية الدراسات الإنسانية مع مرجعية خاصة إلى علم اللغة، الجزء الأول.

نظرية عامة». ويبدأ العنوان زعماً كبيراً للجلوسماتية ناشئاً عنها على كل العلوم الإنسانية (العقلية)، وينبغي أن يكون علم اللغة جزءاً من هذا المشروع فقط (*).

وفي هذا البحث يناقش الجزء الرئيس من هذا المجلد الأول؛ وهو الجزء الذي يُعنى بالجبر الجلوسماتي.

ويقبل جبر أولدال إلى جانب الوحدات السلبية، الوحدات الإيجابية أيضاً؛ وفي الواقع يتعلق الأمر لديه بأوجه وسط تركيبة (ميتجماتية)، هي حين لم يُعجز مفهوم دي سوسير وهيلمسليف للقيمة إلا وحدات محددة تحليلاً سلبياً، تُرتب إذن في النظام ترتيباً جدولياً (صرفياً). ويعد أولدال ذلك.

إذا قورن بين وحدتين أب وأ، فإن ب قبلت لتكون موجبة في أب، وسلبية في أ، الذي كتب الآن أب. (١٩٥٧، ٤٧ نقلًا عن إ. فيشر - يورجنس ١٩٧٩، ٢٣٣).

وفي ذلك توضح علامة ناقص (-) غياب وحدة خاصة في موقع خاص، ويلفظ أولدال: موقع جلوسماتي لم يستشهد له (لا شاهد له).

رثمة أمثلة أخرى عن فيشر - يورجنس ١٩٧٩، ٢٣٣

(*) لا يمكن تجاهل ذلك الطموح في مشروع هيلمسليف وأولدال، فيقد لارد أن يجعلنا من الجلوسماتية نوعاً من الجبر القائم على تنظيم التحليل (نوع من الذي يصلح لكل العلوم، وليس علم اللغة فحسب، فهل استطاعا أن يجدا التراكيب الجبرية المناسبة للوصف، وهل نجحا على مستوى التطبيق في تحقيق ذلك الطموح، وهل قلما وصفاً واقصفاً وملائماً يحق معايير عدم التناقض والشمولية والبساطة؟ وهل استطاعا أن يقتلعا في محاولتهما مبادئ تحليل، يمكن أن تفيدها منها المدارس الأخرى بتوسيع تطبيقها أو تعديلها أو الإضافة إليها؟ إلى غير التساؤلات التي يمكن العثور على إجابة لها من نصير مرقص علماء اللغة بوجه عام باستثناء انقراض مارييه الذي أثر هيلمسليف في فكره خلال فترة من الزمن، وبعض علماء شبه الجزيرة الاسكتلندية وبخاصة إيلي فيشر - يورجنس وهينج شيج - جنس، غير أنهم ابتعدوا - كما أشار مونتان ص ١٣٥ - جميعاً بشكل واضح ومتفاوت عن مذهب الفلوسيفياتيك في حقيقته، لدرجة أنه لم يعد لهذا المذهب أي أثر في أيامنا هذه، وعصوماً في فرنسا، إلا في مجال المصطلحات.

(اخرجم)

١ - تكتب play, pay lay, A جلوسماتياً كما يلي .

$\text{plei, plāi, p̄lei, p̄lei}^{(*)}$.

٢ - في الالائية "auf" يمكن أن يقع مع القابل Dativ والفعول Akk أيضاً،
في حين أن "um" لا يقع إلا مع للفعول $(**)$. والكتابة الجبرية لدى أولدال هي :

١٢٥ / "auf" $(+a+d)$ + تعني تستخدم في حالتى للفعول والقابل {

"um" $(+a-d)$ + تعني تستخدم في حالة للفعول و - تعني لا تستخدم
في حالة القابل (المترجم) }

مع خاصية أن "d" - لا تكون ممكنة إلا حين ترد في مكان آخر "d" + .

ووفقاً لذلك تكتب العلاقات الجلوسماتية الرئيسة الثلاثة كما يلي :

الامتلاف (= إمكانية ربط حر) : $+ab + \bar{a}b$:

الاختيار (= تسمية أحادية) : $+ab - \bar{a}b$ أو $+ab + \bar{a}b -$

التضافر (= تسمية متبادلة) : $-ab - \bar{a}b$:

ولما كان $+ab$ و $\bar{a}b$ - يمكنين فإن للمقولة الثنائية أربع مجموعات : $\bar{a}b$ و ab

و $\bar{a}b$ و ab ، ويمكن بدورها من حيث هي مجموعة أن تكون موجبة أو سالبة .

ويحصل أولدال بهذه الطريقة على ١٦ مجموعة متباينة على أساس "a" و "b" .

وفي الخاتمة نمة تحليل آخر من الفونولوجيا ، ليس من السهل التأكد من

جدواه :

(*) علامة ناقص (ـ) ، أي الشرطة للوجودة فوق الصوت ، تعني أنه غير موجود ، فـ صوت (i) غير
موجود في pay ، و (p) غير موجود في lay ، وهذا غير موجودين (pf) في المثال الأخير من جهة
اليمين . (المترجم)

(**) (د) يقال في الألمانية auf dem Tisch (على الطاولة) ، و auf dem Berg (فوق الجبل) ، أي أن
 dem حالة القابل ، و dem حالة للفعول . أما um فليس له إلا حالة للفعول ، يقال في الالائية um
 den Tisch (حول الطاولة) . (المترجم)

تُراعى كل أوجه الربط الممكنة والمتحققة في لغة معينة للصوامت: s, p, t,

k, r, l

ويُشترط أن يوجد في هذه اللغة أوجه الربط الآتية — حقيقياً — من تلك الصوامت (عشر مجموعات):

spr, skl, sp, st, sk, pr, tr, kr, pl, kl

وتسرى طريقة الكتابة المستخدمة آنفاً على الجدول الآتي، أي "+" قبل المجموعة تعني أن هذه المجموعة موجودة (بالقياس إلى "-")، و"-" فوق حرف ما تنفي هذا الحرف وحده:

1. + spr, + skl, - spl, - str, - skr

2. + spr̄, + skl̄, + spl̄, + str̄, + skr̄

3. - spr̄, - skl̄, - spl̄, - str̄, - skr̄

4. + spr̄, + skl̄, + spl̄, + str̄, + skr̄ (*)

ويمكن للمرء عند تفسير هذه المجموعات أن يقتنع بسرعة بأن أولئها قد قام برصف مستوفٍ للمجموعات العشرة السابق إيرادها من الصوامت، غير أنه لم يظفر بأية معارف جديدة عن مجموعات الصوامت في تلك اللغة، أي يجب أن يتقدم على هذا التحليل الجالوسماتي تحليل يبحث بوسائل وصفية، ويقوم التحليل الجبري بنوع من المراقبة النهائية. ويجب أن يكون ذلك مقصوداً بلا شك، إذ إنه بهذه الطريقة يمد جسر بين / لغة طبيعية وأنظمة أخرى، حللت تحليلاً مماثلاً أو تلك التي يمكن أن تحلل بهذه الطريقة وحدها.

١٢٦

(*) نسير هنا الجدل — كما نلن التعبير على القارئ المبرور — على النحو الآتي المجموعة الموجبة +spr تعني أنها موجودة في اللغة المدروسة والمجموعة السالبة skl - تعني أنها غير موجودة في تلك اللغة. ولما وضعت شرطة (-) فوق الصوت كما في المجموعة الموجبة (2) مثل +spr̄ أنها موجودة دون الصوت الأخير الذي وضع عليه الشرطة، وفي المجموعة السالبة (3) مثل -spr̄ وضعت الشرطة فوق الصوت الثاني، وفي المجموعة الموجبة (4) مثل +spr̄ وضعت الشرطة فوق للصوت الأول. (الترجم)

٥-٦ الموضوع الصحيح للجلوسماتية في علم لغة القرن العشرين

من الصعب وضع الجلوسماتية في موضعها الصحيح (الدقيق)، باعتبار أن على المرء للحكم عليها حكماً صحيحاً أن يفرق تفريقاً واضحاً بين إسهامها في وصف لغات مفردة وإسهامها في تطوير النظرية اللغوية.

ولم تُوصف بالناهج الجلوسماتية أية لغات مفردة، ولا يمكن أن تعد المحاولات الضئيلة موفقة. ويفتقر بالإضافة إلى ذلك إلى أية صلة باستعمالات لغوية اجتماعية وموقفية، إذ ظلت المادة مبتعدة.

بيد أن ذلك كان من الناحية السطحية ما يؤخذ على الجلوسماتية؛ وهو أنها لم تُحقق بمناجعة نظرية دي سوسير اللغوية في إصرار، واستعمال منطق حلقة فيينا درجةً عليا من التجريد إلى حد أنها لم تعد قابلة للتطبيق بالنسبة للبحث المباشر لظواهر لغوية. ولذلك لم يستطع اللغويون الدخاريون الذين أراد أن يشتغلوا بحوث عملية أن يرجعوا في بحوثهم الخاصة إلى الجلوسماتية. والمثال الواضح على ذلك هو إيلي فيشر - يورجنسن، التي حملت بكل مالها من سلطان أو نفوذ الكثير من أجل الترويج للجلوسماتية^(*)، غير أن بحوثها الخاصة حول علم الأصوات وعلم الأصوات الوظيفي لم تستخدم النظرية الجلوسماتية.

بيد أنه يجب أن يؤكد أن هدف الجلوسماتية يكمن على الأرجح في تطوير النظرية (اللغوية)، وفي هذا موضعها المستحق حشماً أكثر من اعتناء خاص بتاريخ العلم فقط. فليست الجلوسماتية في الحقيقة نظرية، بل إن بعضها بالأحرى نظرية في العلم وبعضها سيميوطيقا. وكذلك تقليصها موضوعها في العلاقات هو بلا شك - ابتداءً - عمل مفيد، على نحو ما أثر هيلمسليف تأثيراً قوياً بوجه عام في تحويل معرفتنا باللغة إلى علم رياضي (دقيق). ومن المعتم أن تقوم جهوده حول

(*) انظر خطبها الثاني المنشور في مجلة XX II - Acta Linguistica vol. g. 1955 p. III وتحليل

بيرتا سيرتسما Berta Sierstema الذي يحمل عنوان:

A study of Glossematics (La Haye, 1955, 2^e éd., 1965)

الفصل بين اللغة الواصفة واللغة الموصوفة، تقويماً إيجابياً، وهو ماله أهمية بوجه خاص لعلم اللغة الذي يتحدث باللغة عن اللغة، وهكذا يستخدم (أو يجب أن يستخدم!) صيغاً لغوية، حين يتأمل في لغة أو نظريات لغوية؛ فإذن حول ذلك الاستشهادات الآتية من «الداخل»:

تلك هي ما تسمى **اللغات الواصفة Metasprachen** التي تُفهم بها لغات، والتي تعالج لغة، وهو ما يجب أن يعنى، إذا ما نقل إلى مصطلحاتنا، لغات مضمونها لغة. ومثل تلك اللغة الواصفة يجب أن تكون علم اللغة. [١٠]. ومن المعتاد أن اللغة الواصفة تتطابق (أو يمكن أن تتطابق) مع اللغة الموصوفة تطابقاً تاماً أو جزئياً. (١٩٧٤، ١١٦/١١٥).

- ١٢٧ / وباختصار. عرف هيلمسليف بوضوح تام أية أهمية عساها أن تكون للمناهج الاستنباطية بالنسبة للتطور المستقبلي لعلم اللغة. فقد طالب بتحويل علم اللغة إلى علم رياضي *Mathematisierung der Linguistik*، ووضع هذا العلم في موضعه الصحيح في نظرية عامة للعلامات «السيموطيقا»^(١٠).
- وبهذا الاعتبار تشغل الجلوسمانية موقعاً متميزاً داخل المدارس الكلاسيكية لعلم اللغة البنوي، لأنه لم تأبه (أو تولي) أية مدرسة من المدارس الأخرى لتعميق النظرية أهمية كبيرة كهذه.

(١٠) انضح هيلمسليف منهجه اللغوي لنظرية العلامات التوافقية، وليس من الضروري أن تكون هذه العلامات ذات طبيعة لغوية - وكما تقول مليكا فيشر. تُعنى الجلوسمية بالمقاربة النظامية لبنى اللغات الحية بالبنى الأساسية لكل الأنظمة السيموطيقية، أي جميع الوسائل التي يتصلق بها التواصل (بما في ذلك الوسائل غير اللغوية). وقد غلبت هذه البنى الأساسية على التحليل المنطقي الذي أجري باستخدام الطرق الرياضية. وإذن فإن لستيف هيلمسليف ذات طابع سقاساتي (براهماتي) ظاهر؛ إذ إن الهدف منها هو أن تُعنى على وضع نظرية عامة للعلامات التوافقية؛ أي نظرية عامة للسيموطيقا، المظاهرات البحث اللغوي من ١٩٧٦. (لترجم)

- J. Albrecht (1988): *Europäischer Strukturalismus. Ein forschungsgeschichtlicher Überblick*, (UTB 1487), Tübingen.
- E. Barth (1974): *Zur Sprachtheorie von L. Hjelmslev*. In: L. Hjelmslev 1974a.
- Th. Berchem (1974): *Omkring sprogteoriens grundlæggelse* (Prolegomena zu einer Sprachtheorie). In: *Kudliers Litteraturlæxikon. Ergänzungshand (Werke A-Z)*, München.
- H. Brandt (1974): *Hjelmslevs Prolegomena*. In: *Linguistische Berichte* 30 Wiesbaden.
- R. Carnap (1928): *Der logische Aufbau der Welt*.
- R. Carnap (1934, ²1968): *Logische Syntax der Sprache*. Wien/New York.
- R. Carnap (1953): *Mein Weg in die Philosophie*. Stuttgart: Reclam.
- E. Fischer-Jørgensen (1943): *Review of Louis Hjelmslev, Omkring sprogteoriens grundlæggelse*. In: *Nordisk Tidsskrift for Tale og Sprog* 7, 81-96 (Wiederabdruck in E. Fischer-Jørgensen 1979).
- E. Fischer-Jørgensen (1957): *Introduction to H. J. Uldall, Outline of Glossematics I*. Copenhagen (Wiederabdruck in E. Fischer-Jørgensen 1979).
- E. Fischer-Jørgensen (1965): *Louis Hjelmslev*. In: *Acta Linguistica Hafniensia* IX/1 (Wiederabdruck in E. Fischer-Jørgensen 1979).
- E. Fischer-Jørgensen (1966): *Form and Substance in Glossematics*. In: *Acta Linguistica Hafniensia* X/1, 1-33 (Wiederabdruck in E. Fischer-Jørgensen 1979).
- E. Fischer-Jørgensen (1979): *25 Years' Phonological Comments*. München.
- G. Haras (1974): *Zur Sprachtheorie L. Hjelmslevs und zum gegenwärtigen Stand der Linguistik*. In: L. Hjelmslev 1974a.
- L. Hjelmslev (1928): *Principes de grammaire générale* (Prinzipien der allgemeinen Grammatik). Kopenhagen.
- L. Hjelmslev (1935+1937, ²1972): *La catégorie des cas. Étude de grammaire générale* (Die Kategorie Kasus. Skizze einer allgemeinen Grammatik). Aarhus.
- L. Hjelmslev (1936): *Essai d'une théorie des morphèmes* (Essay zu einer Morphemtheorie). Beitrag zum 4. Internationalen Linguistenkongress (Wiederabdruck in L. Hjelmslev 1974a).
- L. Hjelmslev (1949): *Structural Analysis*. In: *Studia Linguistica* 1 (Wiederabdruck in L. Hjelmslev 1974a).
- L. Hjelmslev (1950): *Rôle structural de l'ordre des mots* (Die strukturelle Rolle der Wortfolge). In: *Grammaire et Psychologie. Numéro spécial du „Journal de Psychologie“* (Grammatik und Psychologie. Sondernummer des „Journal de Psychologie“), Paris.

- L. Hjelmslev (1934): *La stratification du langage* (Der stratische Aufbau der Sprache). In: *Word* X/2-3 (Wiederabdruck in L. Hjelmslev 1974a).
- L. Hjelmslev (1958): Dans quelle mesure les significations des mots peuvent-elles être considérées comme formant une structure? (In welchem Maße können die Wortbedeutungen als strukturbildend angesehen werden?). In: *Proceedings of the Eighth International Congress of Linguists*, Oslo (Wiederabdruck in L. Hjelmslev 1959, nicht aber in Hjelmslev 1974).
- L. Hjelmslev (1959): *Essais linguistiques* (dt. Aufsätze zur Sprachwissenschaft, Stuttgart 1974, siehe L. Hjelmslev 1974a).
- L. Hjelmslev (1968): *Die Sprache. Eine Einführung*, (Original dänisch 1963). Übersetzt und herausgegeben von O. Werner, Darmstadt.
- L. Hjelmslev (1974): *Prolegomena zu einer Sprachtheorie*. Übersetzt von R. Keller, U. Schorf und G. Stötzel, München [Original dänisch 1943, 1976: *Omkring sprogtæoriens grundlæggelse*].
- L. Hjelmslev (1974a): *Aufsätze zur Sprachwissenschaft*, Stuttgart.
- L. Hjelmslev (1975): *Resumé of a Theory of Language*, edited and translated with an introduction by Francis J. Whitfield, The University of Wisconsin Press.
- L. Hjelmslev/H. J. Uldall (1957, 1967): *Outline of Glossematics. A Study in the Methodology of the Humanities with Special Reference to Linguistics, Part I: General Theory*, In: *Travaux du cercle linguistique de Copenhague* X/1, København.
- B. Sørensen (1955, 1965): *A Study of Glossematics. Critical Survey of the Fundamental Concepts*, The Hague.
- H. Spang-Hanssen (1963): *Glossematics*, In: *Trends in European and American Linguistics 1930-1960*, Utrecht/Antwerpen.
- K. Togeby (Hrsg., 1967): *La glosématique. L'héritage de Hjelmslev au Danemark* (Die Glossematik. Hjelmslevs Erbe in Danemark), *Langages* 6.
- G. Ungeheuer (1959): *Logischer Positivismus und moderne Linguistik. Glossematik*, Uppsala.

الفصل السادس

٦- علم اللغة الوصفى

٦- ١ وضع علم اللغة فى الولايات المتحدة الأمريكية

فى مطلع القرن العشرين

بواز- سايبير- بلومفيلد

١٢٩

تطور علم اللغة البنىوى الأمريكى فى الولايات المتحدة تطوراً مستقلاً مسياً عن المدارس الأوربية، وغير متصل بـ ف. دى سوسير أيضاً اتصالاً مباشراً. ولذلك يجب أن يتصدر هذا الفصل إيضاح موجز.

فى بادىء الأمر كانت اللغات الهندية لشمال أمريكا(*) هى الموضوع الرئيسى لدراسة علماء اللغة الأمريكىين - بعد مرحلة تلقى موضوعات ومناهج هندوأوربية. وقد جعل هذا المطلب العملى علم اللغة يسلك نهجاً خاصاً: فاللغات الهندية الأمريكية لم يكن لها تراث، فلم يعرف المرء تاريخها السابق، ولذلك لا يستطيع أن يبحثها بالمناهج المألوفة فى علم اللغة إلى الآن. ومن ثم طورت مناهج جديدة ذات هناية خاصة يبحث لغات لم تستشر بعد.

وفضلاً عن ذلك أيضاً فقد حافظ علماء اللغة الأمريكىون على ذلك الموقف لأساسى العملى حين مدوا مجال بحثهم إلى عائلات لغوية ولغات معروفة. ويمكن أن يتذكر هنا تقليد «المؤلفات» التى أخرجت للدارسين. وفى الواقع أيضاً فاد التوجه التطبيقي القوي إلى حين إلى غياب الوعي بالنظرية (بالتنظير) لا يخطئ النظر، على نحو ما يلزم أن يسجل فى هذا الموضع ابتداءً أيضاً.

(*) من أهم اللغات الهندية - الأمريكية التى درسها سايبير مثلاً: لغة يانا (Yana)، ولغة يانوت (Palute) ولغة نونكا (Nootka) ولغة اثاباسكان (Athabaskan)، ولغة التنجيب (Tungit)، ولغة تاكيلما (Takelma). ولغة ويشرام (Wishram) (انظر فيما يأتى اللغات الأخرى التى درسها بلومفيلد). وما من شك فى أن اللغات الهندية - الأمريكية قد لعبت دوراً كبيراً فى تكوين نظريته فى علم اللغة العام، غير أنه سجل المكفة التى يعطها بين علماء اللغة فى القرن العشرين بفضل هذه النظرية (لترجم)

ويعد **فرانز بواز Franz Boas (١٨٥٨ - ١٩٤٢)** مؤسس علم اللغة الأمريكي الحديث. وقد ظهر مرجعه في لغات الهنود الأمريكيين (بالإنجليزية) من ١٩١١ - ١٩٢٢ م (*). ويشكل هذا المرجع فكرتان رئيسيتان: الإشارة إلى أن المناهج التقليدية التي طورت في أوروبا للغات الهندوأوروبية لا يجوز أن تنقل إلى اللغات الهندية، والفرضية الإنسانية وهي أنه لا توجد شعوب ولا لغات متخلفة.

وأبرز بواز ثلاث خواص للغات الهندية، وهي: أنها لا تراث لها، ونتيجة لذلك لا يمكن أن ينقل علم اللغة التاريخي — المقارن الأوربي إليها؛ وبذلك لا يمكن في هذا السياق أن تكتشف بينها صلات نسبية *genealogische Zusammenhänge*؛ وأخيراً تشير أيضاً إلى تشكيل أحر للبنية، فصائل نحوية أخرى بشكل جزئي. وقد انتهى فرانز بواز إلى ثلاث نتائج مهمة، / لها صلاحية ١٣٠ عامة، أي لا ينبغي قصرها على تميز اللغات الهندية:

١ - في كل لغة يوجد عدد محدد من الوحدات، تبنى منها اللغة.

٢ - في كل لغة يوجد عدد محدد من الفصائل النحوية، وليس ثمة حاجة لأن يتطابق ذلك المختار من رصيد الفصائل في لغات مختلفة، وبشكل المركب من فصائل لغة ما نحوها^(١).

(*) يعد بواز حلاً لغوياً وصعباً وثنويولوجياً في الوقت نفسه؛ فقد درس لغات الهنود الأمريكيين التي لم تكن قد كتبت بعد، ومن ثم لم يكن من الممكن دراستها دراسة تاريخية. وقد انطلق من أنه يحتاج مبادئ نحوية مخصصة قد لا تتناسب مع طرز النحو التقليدي (اللاتيني). ومن ثم رأى أن المبادئ لها منطقها الداخلي الذي يأبى الانقياد لتطبيق أي مبدأ منهجي عام. وأن القادة اللغويين أنفسهم هم التي تعرض طريقة ما من طرق التحليل تكون ملائمة لها. وقد قسم بحوثه في تلك اللغات كتابه *Handbook of the American Indian languages* ويعد بواز بشكل أساسي أول من نقل وجهات نظر هومبولت وبخاصة الشكل الداخلي للغة ورؤية العالم وتصويره لدى متكلمي اللغة، وغير ذلك إلى القارة الأمريكية، فقد ألح بقوة في مقالة كتابه (*Handbook*) على ضرورة أن يحرم في الوصف «البنية الناعمة لكل لغة»، وعلى ضرورة أن نأخذ بعين الاعتبار العلاقات التي بين اللغة والثقافة... (لترجم)

(١) انظر أيضاً بحث تحديد «الرباط اللغوي» الأوربي لجووان دي كورتسي (الفصل الثاني ٢ - ٣ - ٤) وذا. س. ترويتسكوي (الفصل الرابع ٤ - ٤ - ٣).

٣ - يمكن أن يُعَلَّل التشابه بين لغات بعير القرابة أيضاً، إذ يمكن بوجه خاص أن يكتسب من تجاور إقليمي يتوحد مدة طويلة

أما أهم تلميذين لفرانتز يواز فهما إدوارد ساپير E. Sapir وليونارد بلو معيلد L. Bloomfield، وهما لغويان يختلفان في اهتماماتهما العلمية اختلافاً كبيراً.

كان إدوارد ساپير (١٨٨٤ - ١٩٣٩) عالماً راقياً ذا ألق علمي واسع. فقد بحث كل الأسر اللغوية الكبرى تقريباً، وكان فاضلاً عن ذلك عالماً في الأدب، وبالغ التدقيق للموسيقى. وقد عنى بالعلاقات بين اللغة والأدب، واللغة والثقافة عامة خاصة، وبوجه عام العلاقات بين اللغة وحاملها، وهو الاتجاه التي صار معروفاً بعلم اللغة العرقي "Ethnolinguistik". وأكد ساپير أن البنية اللغوية تعكس نماذج نفسية، تتبع عند بناء المتعلقات وفهمها. ولم تكن هذه الفرضية الكاملة الصحة حسب فهمنا الحالي في الثلاثينيات متوافقة مع الاتجاه اللغوي السائد في الولايات المتحدة الأمريكية، فقد كانت توصف بأنها اتجاه عقلي "Mentalismus"، ويحط من شأنها، ويمكن بذلك أن تكون قد أدخلت (أقحمت) مضامين الوحي في علم اللغة^(*). يد أنه ينبغي هنا أن يؤكد أنه قد تعلق بتصورات ساپير مجموعة مؤثرة أيضاً من علماء مهمين، وإن لم يكونوا

(*) يقدم موندان عرضاً قسماً مفصلاً يتناول فيه جهود ساپير ولزارة وإنجازاته في علم اللغة وبخاصة توصله إلى تصور حول الفونيم في دراسة النماذج الصوتية Sound Patterns دراسة سيكلولوجية معارفياً في ذلك توجه الفواعيل المعقد، وإن كان الطابع الوظيفي لنظرية الفونيم لديه يتغلب على طابعها السيكلوجي (انظر كتابه علم اللغة من ٨٤ . ٨٧)، واستاد أهمية مركزية مفهوم الشكل في كتابه «اللغة» (Language) وتفاعله مع مفهوم الوظيفة تفاعلاً مريباً إنما شك فيه أن تأثير هومبولت في ساپير ويواز من قبل لا يمكن تجاهله وبخاصة تأثيرها بفكرة innere Sprachform (بمعهوم النظام الداخلي المتألف). وكذلك دوره في مجال الطوبولوجيا (Typologie) أي في مجال تصنيف اللغات بحسب النظر عن علاقاتها الجينية، ويرى موندان أن تعرضه للغة هو اجتماعي محض فاللغة بالنسبة إليه نتاج الثقافة وليست وظيفة حيوية، والكلام إرث تنويحي صحت للجساعة، وهو نتاج الاستعمال الاجتماعي طويل الأمد. وأخيراً تعرضه للغة في آخر كتابه (اللغة) بمرحلة اللغة وسيلة نقل إنساني محض للأفكار والاتصالات والبراهين من خلال نظام الرموز ابتدعت بشكل واضح، فهي ليست فقط طابع غريزي. (الترجم)

أيضاً في مسار التقليد، الذي يتخلل هذا الكتاب كخط أحمر. ولا نذكر هنا إلا كينيث ل. بايك K. L. Pike^(٢) وهـ. هويجر H. Hoijer. وأخيراً يسعى أن يذكر أيضاً بنيامين ل. وورف B. L. Whorf (١٨٩٧ - ١٩٤١)، الذي تعرض نظريته السمية اللغوية، وتذكر أيضاً فرصية ساير - وورف، شرحاً (تعبيراً) عميراً لفرضيات ساير حول العلاقة بين/ الأبنية اللغوية وأبنية الفكر، ويعكس ذلك تلقى ساير (أفكار) هومبولت: إذ لما كان لكل لغة بنية محددة فإنها تقسم الواقع بطريقة الخاصة، وتجهز أبناء اللغة (الناطقين بهذه اللغة) على قبول ذلك التقسيم للعالم^(٣).

يبد أن اللغوي الأكثر تأثيراً في تعميق أدوات الوصف الحصري من بين اللغويين الذين خلفوا بواز هو ليونارد بلومفيلد (١٨٨٧ - ١٩٤٩). فقد أسس مدرسة حقيقية، أطلق عليها مدرسة ييل Yale حسب مكان عمله^(٤)، جامعة ييل في نيوهافن/ كون، - وأطلق على أتباعها أنفسهم اسم (علماء) «علم اللغة الوصفي»، إذ إنها جعلت وصف اللغة مركز بحثها.

لاحظ: بالنسبة لإيضاح هذه التسمية يُقدم بحث ج. ل. تريجر G.L. Trager احتل علم اللغة (١٩٤٩)، إذ ينقسم علم اللغة وفقاً له إلى فرعين رئيسيين هما: علم اللغة الوصفي وعلم اللغة التقابلي. وعلم اللغة الوصفي، الذي يصف نحو لغة ما، تزامني، أما علم اللغة التقابلي الذي يدرس بأنحاء وصفية، لغتين أو أكثر يمكن أن يكون تاريخياً، ولا سيما حين يقارن حالتين لغويتين مختلفتين زمنياً، غير أنه يمكن أيضاً أن يمارس على سبيل المثال مثلما تمارس الجغرافيا اللهجية أيضاً، وفي ذلك لا يقارن بين حالتين لغويتين مختلفتين زمنياً، بل مكانياً.

(٢) كان بايك فضلاً عن ذلك مدة طويلة أيضاً رئيساً للمعهد الصيفي لعلم اللغة، وهو أحد مراكز التعليم التكميلي للعشيرين، الذين يحدد برنامجهم اللغوي.

(٣) يحدد الفاردي المهتم ما يطابق ذلك في بيانات المراجع تحت وورف وهويجر.

(٤) من سنة ١٩٤٠م حتى وفاته، وقد درس من سنة ١٩٢٦ - حتى ١٩٤٠م في جامعة شيكاغو، ومن قبل في جامعة ولاية أوهايو، حيث تُعرف السلوكية أيضاً على يد أ. ب. وايس A. P. Weiss (انظر ما يرد تحت ٦ - ٧).

وكان بلومفيلد قد عرف علم اللغة الأوربي خلال توقفه للدراسة
 ١٩١٣/١٩١٤م في ليزج وجوتنجن^(٤). قضى ليزج حصر محاضرات ك.
 بروحمان وأ. لسين، بل ومحاضرات عالم النفس ف. فونت W. Wundt
 أيضاً. ثم بعد عودته إلى الولايات المتحدة كان لعالمين آخرين تأثير عميق فيه،
 وهما فراتر بولز لغوياً، وجون برودوس وإطون J B Watson عالماً للنفس^(٥).

وفي سنة ١٩١٤ ظهر كتابه (مدخل إلى [مقدمة في] دراسة اللغة) "An
 Introduction to the Study of Language" وكان ما يزال التأثير الأوربي ظاهراً
 عليه كلمة، وبخاصة نهج علم نفس الشعوب لقبه لهم فونت. وفي مطلع
 ثلاثيات تطلع إلى طبعة جديدة، وكان قد انحاز إلى أفكار بوار ووطن بقوة إلى
 حد أنه عد مجرد التغيرات في التفاصيل أمراً غير ممكن. وقرر أن يعدل الكتاب
 تعديلاً كلياً، فظهر سنة ١٩٢٢ بعنوان "اللغة Language" (انظر ما يرد تحت ٦ -

٢). ومع ذلك فلم يفقد ليونارد بلومفيلد الصلة/ بعلم اللغة الأوربي، على نحو ما
 يقدم الشالان الأتيان الدليل على ذلك: فقد قدم للغويين في الولايات المتحدة
 الأمريكية من خلال مراجعة لغوية سنة ١٩٢٣م كتاب ف. دي سوسير فيروس في
 لالنية العامة. وكتب بلومفيلد للمجلد الثامن المهدى إلى ن. س. ترويتسكوي
 سنة ١٩٣٩م، من سلسلة مدرسة براغ «أعمال حلقة لغوية براغ» (انظر ما يرد

(٤) كانت المرحلة الأولى من حياة بلومفيلد الطبيعية: أثرة إلى حد بعيد بالدراسات التاريخية - النظرية
 التي تعلمها في أوروبا، وبخاصة أن عمه موريس بلومفيلد كان أستاذاً للمسكوتية في جامعة جونز
 هوبكنز، وقد تعلمها على يده، وحصل متقناً لها، ولاحظ ذلك في الملة المسجلة بين دراسة
 المسكوتية وعلم اللغة العام، بالإنسالة إلى اتقائه للغة الآلية التي كتب بها أغلب الدراسات
 الهندوأوربية. وقد عمل معيداً للغة الآلية في جامعة ويكسبون سنة ١٩٠٦ وأستاذاً لها في
 مينيباتي والينوي من ١٩٠٩ - ١٩١٣، ومن ١٩٢٧ - ١٩٤٠ في جامعة شيكافو، وألف سنة
 ١٩٢٣ كتاباً في اللغة الآلية للمتحدثين، وتجلي تلك التثر كما سيتبين في الصورة الأولى التي نشر
 عليها كتابه الوحيد (اللغة). (الترجم)

(٥) حول وطن انظر ما يرد تحت ٦ - ٢.

تحت ٤ - ١)، كتب مقالة "Menomoni morphophonemics" فدر فيها مورفوفونولوجيا ترويتسكوى، ومثل لها بمادة حالات واقعة من لغة هندية أيضاً^{(٦)(*)}.

٦ - ٢ تأثيرات من علم اللغة وعلوم مجاورة

فردينان سوسير، والسلوكية، في علم النفس

إن معرفة تأثير دي سوسير في علم اللغة الوصفى ليس بالأمر الواضح كما هي الحال في علم اللغة الأوربي في القرن العشرين. غير أنه تتلاقى آراء حول البنية اللغوية مع آراء فرائز بولز؛ وقد تضمنت مدرسة بلومفيلد في علم اللغة الوصفى معرفة كليهما، وأست هنا أيضاً تفكيراً عن النظام والبنية، وإن كان في سياق آخر عما في أوربا. فاللغة بالنسبة لبلومفيلد أيضاً نظام من أنظمة فرعية، ويتحدد كل عنصر مفرد بينته من خلال موقعه في هذا النظام.

أما تأثير علم مجاور، وهو علم النفس، في صياغة مميزة، وبالتحديد السلوكية Behaviorism^(٧)، فهو مستقل تماماً. فذلك الاتجاه النفسى المتصدر في العشرينيات في الولايات المتحدة الأمريكية بفضل أهم ممثليه وهما ج. ب. واتسون وآ. ب. وايس قد تطابق مع المسار الوصفى للبحث اللغوى لدى

(٦) تتبع اللغة الأمريكية الهندية سومينى Menomoni اللغات الهندية التى يطلق عليها الالغويين Algonkian. وكان بلومفيلد نفسه يتحدث هذه اللغة كما هي حال علماء اللغة الأمريكيين مع اللغات الأمريكية الهندية، ويذكر أن هذه المقالة دراسة مورفوفونيمية للغة سوميس، جزء من عمل لغوى كبير خصص لهذه اللغة، نشرت سنة ١٩٢٨ في نيويورك (الترجم).

(*) تشير مقالاته في مجال اللغات الهندية بالأمريكية بوضوح إلى منافسته لكل من يواز وسابير في دراسات عدد من هذه اللغات، مثل دراسة للغة سومينى المشار إليها، ومقالة طويلة عن الألبورتكان المنشورة في كتابه: Linguistic Structures of Native America New York, 1946. ويشير مقالات عن لغات الفوكس (Fox)، والايوكاتو (Ilocano) والكوى (Cree)، وغيرها من تلك اللغات. (الترجم)

(٧) مشتقة من behavior - الفرو

بلومفيلد إلى حد بعيد على نحو أفضل مما حدث بالنسبة لعلم نفس الشعوب
لفونت(*) . فقد كتب واطسون:

علم النفس، كما يراه السلوكي، فرع موضوعي تماماً، تجريبي من علوم
الطبيعة هدفه النظرى النسوـ بالسلوك وضبطه، ولا يؤدي الاستيطان (الملاحظة
الماتية Introspektion) أى دور جوهري فى مناهجه، ولا تتوقف القيمة العلمية
ليبياناته على مدى صلاحيته لتفسير بمفاهيم الوعى. ولا يعرف السلوكي فى جهده
للحصول على منخطط موحد لرد فعل الكائن الحي، خطأ فاصلاً بين الإنسان
والحيوان. (١٩٧٦، ١٣).

وفى موضع لاحق يقول واطسون، الذى كان فى الحقيقة باحثاً فى الحيوان،
بشكل أكثر حدة:

١٣٢ / ينبغي إخضاع الإنسان والحيوان لشروط تجريبية مماثلة ما أمكن ذلك .
(١٩٧٦، ٢٤). وقد ساق السلوكيون هذه الفروض لكى يفسروا سلوكاً إنسانياً
ناجماً عن أشكال الإثارة وردود الأفعال وتنوعاتها فقط.

يرقدم جون ليونز J. Lyons رؤية عامة معفولة عن المبادئ الأساسية
للسلوكية^(٨)، يمكن أن توجز كما يأتى:

(*) بعد موت بلومفيلد من علم النفس موضعاً غريباً، إذ يبين فى الصورة الأولى لمؤلفه (اللغة) سنة
١٩١٤ التى نشره بعنوان «الدخول إلى دراسة اللغة» عدم اهتمامه اهتماماً قسواً على علم نفس
الشعوب لدى فونت Wundt المسند فى أوروبا آنذاك، وإن كانت معرفته مسجبة منه دائماً على
الأقل، خلافاً لما حاول فريز C. Fries أن يبيـ فى مقاله «مدرسة بلومفيلد» المنشورة فى كتاب
«الاتجاهات» Trends pp. 196 - 224، وهو أن بلومفيلد كان ذا نزعة معادية لعلم النفس منذ عام
١٩٠٤. فإنه كان ذلك صحيحاً لول الأمر فإن نظريته السلوكية تؤكد تأثير البائع بعلم النفس
السلوكي لدى وايس (فليس) A. P. Weiss وواطسون J. B. Watson (راجع نموذج تكبير -
والاستجابة لفهم عملية التواصل، وإن كان ذلك يتداخل مع فكرة الآلة (الميكانيكية) والفيزيائية.
(المترجم)

(٨) ١٥٠ - ١٣٣ Semantik L. München (1980) J. Lyons علم الدلالة، الجزء الأول.

١ - صورة العالم لدى السلوكيين آلية - حتمية، فكل شيء في الكون محدد بالقوانين الفيزيائية ذاتها. وهي تترى على أفعال إنسانيه بدرجة لا تقل عن سريانها على حركات المادة عبر الحياة وتغيراتها، وهي نتيجة لذلك يمكن التنبؤ بها أيضاً.

٢ - لا يمكن للمرء الحكم على النشاط الفيزيائي للإنسان إلا على أساس حدود أفعاله. ويعنى ذلك أن يرفض الاستبطان وسيلة للوصول إلى بيانات صحيحة في علم النفس. ويجب على الباحث أن يرك على المتطلبات الممكنة ملاحظتها وإعادة انتاجها، وعلى علاقتها بالموقف المباشر الذي أنتجت فيه. إذن: ما يمكن قياسه بمناهج علوم الطبيعة فقط، وما يمكن ملاحظته ملاحظة موضوعية فحسب، يمكن أن يكون موضوع بحوث علمية. وما يكون قابلاً للملاحظة هو سلوك البشر فقط، وليس قدراتهم العقلية. والأفكار والخبرات الشخصية لكل إنسان خاصة به وحده، ومن المعروف أن ما يشارك فيه الآخرين غير مأمون (لا يوثق به). ولا يمكن العثور على أقوال علمية عبر تلك الظواهر العائفة(*).

٣ - لا يجوز وضع فارق جوهري بين سلوك إنسان وسلوك حيواني.

٤ - لم تُصنَّ الغرائز، وبعبارة أهم كل الميل الغريزية والفدرات الفطرية، إلا بشكل هامشي؛ وأكد دور التعلم في اكتساب نمذج السلوك.

ولا ترتبط هذه المبادئ الأربعة على نحو لا يمكن الفصل بينها، إذ لا يمكن للمرء أن يكون سلوكياً، وبرغم ذلك لا يقبل أحدها أو عدداً منها.

(*) استخدم ليونز هنا عبارة بلوفيك الحرفية وهي black box - Phenomena، ومعناها الحرفي ظواهر الصندوق الأسود، ولا تخفى الدلالة التكمية لهذا الاستعانة، لاحظ فيما يأتي أنه استخدم التعبير ذاته حين وصف المعنى، واكثر عليه استغلاله.

و قد عُرِفَ واطسون بحوثَ عالم وظائف الأعضاء (الفسيولوجي) الروسي

د. ب. بافلوف I. P. Pawlow حول النشاط العصبي الزائد لدى الحيوان والإنسان

وعلم الانعكاسات المشروطة (= ردود الفعل المشروطة)، اللذين صارا أساس

بحث السلوك في قرننا. وبينما تحدث بافلوف بحرص شديد عن نتائج قياس

السلوك الحيواني على السلوك الإنساني، وأكد الحتمية الاجتماعية للسلوك ١٣٤

الإنساني، ظلت/ السلوكية الأمريكية آلية (ميكانيكية) وينجلي ذلك بخاصة في

مفهومها للمعنى الذي أخذ به (تينا) بلومفيلد (بلومفيلد (١٩٢٦)، و (١٩٣٣)

و (١٩٣٦)): فحسب واطسون تقوم الكلمات عند استثارة ردود أفعال بوظيفة

الأشياء تماماً، فالكلمات بديل عن الأشياء. ومن المنطقي أن بلومفيلد قد عرف

معنى الشكل اللغوي بأنه الموقف الذي ينطق فيه المتكلم هذا الشكل ورد الفعل

الذي يستثيره في السامع. وتتوول ذلك بشكل أكثر دقة في معالجة كتاب

«اللسان» (Language) (١٩٣٣م) (*) . غير أنه ينبغي أن يؤكد في هذا الموضع أنه لا

تفهم فرضيات بلومفيلد حول الاستعمال اللغوي وتعلم اللغة دون قبوله قالب

فكري سلوكي.

(*) أشار بلومفيلد في كتابه «اللسان» ص ١٣٩ إلى أن دراسة أصوات الكلام دون اعتبار لمعناها هو عملية

تجريد. ومن الناحية العملية تعد أصوات الكلام رموزاً لهذه المعاني. ويضم تحديد المعنى إليه على

أساس سلوكي (الفعل ورد الفعل أو التأثير والاستجابة). وهكذا فإن معنى الشكل اللغوي هو الموقف

(وبسبب السياق كما ورد لدى بعض الباحثين) الذي ينطق فيه هذا الشكل (أو الحدث اللغوي)

والاستجابة التي يستدعيها هذا الشكل (أو الحدث) في نفس السامع. ومن ثم فإنه يفتقر كل منه

الأحداث السابقة والتالية لسلية النطق، وللقصود بهذه الأحداث الثورات التي طفت المتكلم للنطق

بردود الأصوات التي يقوم بها السامع. وذهب كلاوس هيشن في كتابه «التفكير الأساسية في علم

اللسان» ص ٨٦ إلى أن تحديد المعنى بهذا الشكل عند بلومفيلد أكثر اعتقاداً من تحديد المعنى على أنه

نصير أو فيه شكله كما ورد لدى البنوية الأوروبية أو «النويس الأوربيين». (انظر ترجمتي لهذا

الكتاب ص ١١٩)

(الترجم)

٦-٣ (كتاب) ليونارد بلومفيلد «اللغة»

سبق أن تحدثنا تحت ٦ - ١ عن قصة نشوء هذا الكتاب (١٩٣٣) * وضع كتاب «اللغة» مدخلاً إلى علم اللغة للقراء المهتمين وطلاب الفصول الدراسية العليا، وتتضمن فصوله الثمانية والعشرون تبعاً لذلك القرصة الاجمالية لمدخل كهذا، أي إنه يضم إلى جانب وصف كل مستوى من مستويات النظام اللغوي، (موضوعات) القراءة اللغوية والأسر اللغوية أيضاً، والتغير اللغوي والاستعمال اللغوي وأنظمة الكتابة وموضوعات أخرى كثيرة. أغلب الموضوعات عولجت في كل مدخل آخر معالجة مشابهة، فهي إذا ما نظر إليها من جهة تاربع العلم ليست جديدة بالذكر، وتبقى مجموعتان مهمتان هما - وصف كل مستوى من المستويات، والاستعمال اللغوي. وتوضح معالجة الوصف اللغوي Sprachbeschreibung الذي صار متطقاً لعلم اللغة الوصفي، في المبحث ٦ - ٤ بمساعدة مقال بلومفيلد (مجموعة من المسلمات لعلم اللغة "A Set of Postulates for the Science of Language" (١٩٢٦)، إذ إنه في ذلك المقال يظهر العرض المركز والشكلي بشكل أفضل. وقد اختير الاستعمال اللغوي Sprachgebrauch (اللغة، الفصل الثاني)، ومعالجة المعنى Bedeutung (اللغة، الفصل التاسع) محورين لهذا المبحث، أي الموضوعات التي ينضج فيها ميل بلومفيلد إلى السلوكية، وكذلك أيضاً مذهب الأكي "Mechanismus" (١٠) المقابل لمذهب ماير العقلي "Mentalismus".

(٩) ظهر سنة ١٩٣٣ م، ومنذ ذلك الوقت أعيد نشره في سلسلة من طبعات غير معدلة، ولم يترجم إلى الألمانية. ويقتبس في مق هذا الفصل من طعة سنة ١٩٦٦، لندن، ريبكين هاريس
(*) اشترت في هامش سابق إلى أن للمؤلف مشوه لأول مرة عام ١٩٦٤ (حيث كان قد عاد من إقامته من ١٩١٣ إلى ١٩١٤) بعنوان Introduction to the Study of Language، كانت الطبعة المنقحة له بعد عشرين عاماً هي كتاب «اللغة»، ويقول مؤلفه في كتابه «علم اللغة» من ١١٤ محوراً هي إعجابه الفائق بما فعله بلومفيلد في الطبعة المنقحة. وكانت تلك الطبعة عبارة عن إعادة كتابة كاملة مرتعة بتغيير في المنظور وتقد للذات قل من العلماء من قدوا عليه لهذه الدرجة وفي سنة النشر (لنترجم)

(١) يقوم لنجاح هذا الاتجاه «الأكية» للكتابية» تقريباً إيجنيا.

ويعرف بلومفيلد **المعنى اللغوي** متابعاً سلوكية والظنون بواسطة الموقف
الذي ينطق فيه المتكلم شكلاً:

١٣٥ / حرفاً معنى شكل لغوي ما بأنه الموقف الذي ينطق فيه المتكلم، ورد الفعل
(لاستجابة) الذي يستدعي قوة في السامع (١٩٦٢، ١٣٩).

وكان هدف بلومفيلد استبعاد الخس الذي ربط بالمعنى وعمليات الوعي التي
تشارك في استيعابه، ووصف اللغة وصفاً شكلياً، وألباً ما أمكن ذلك. ومن المنطقي
ألا يكون المعنى موضوعاً مستقلاً لعلم فرعي، بل يُنكر عليه باعتباره ظاهرة غامضة
black - box - Phänomen هذا الاستقلال. فلا يوجد معنى للكلمات في ذاتها،
ومن ثم لا يستطيع المرء أن يصفه في ذاته am sich؛ أي لا يتجلى المعنى إلا من خلال
ملاحظة الاستعمال اللغوي. وما يتجلى في ذلك ليست المعاني ذاتها، بل هي فروق
في المعنى (المعنى المارق أو اللغوي) (١٩٦٢، ١٤١).

يرجع ارتيابه تجاه ظواهر المعنى أيضاً إلى أن المعنى للغوي في رأيه لا يمكن
فصله عن المعرفة غير اللغوية^(*). وتتطلب هذه المشكلة الأساسية اقتباساً أطول إلى
حد ما:

لكلُّ مُتَدَمِّ تعريف دقيق من الناحية العلمية لمعنى كل شكل في لغة ما يجب
علينا أن نمتلك معرفة دقيقة من الناحية العلمية لكل شيء في عالم المتكلم. فالمعنى
الحقيقي للمعرفة الإنسانية غشيل جداً، مقارنةً بذلك. نحن نستطيع أن نحدد شكل
الكلام بدقة حين يكون لهذا المعنى علاقة بشيء ما نمتلكه هو المعرفة العلمية. نحن

(*) على بلومفيلد الحسوس في درس المعنى على تقدم المعرفة الإنسانية، وقد حوّر تلامذته هذا الصديق
إلى الرغز، فقد ذكر أنه لكي تقدم تعريفاً صحيحاً علمياً عن معنى (دلالة) كل شكل لغوي لابد
أن نمتلك معرفة صحيحة علمياً عما يكون عالم المتكلم. إن التطور للمعرفة الإنسانية غير
قابل لتحقيق هذه الغاية (انظر كتابه «اللغة» من ١٣٩، ١٤٠). وانتهى الأمر إلى أن تعيد
المعنى بشكل نقطة الضعف في دراسة اللغة (وليس إخراجها من الدراسة اللغوية نهائياً كما يحلو
لبعض الباحثين تأكيد ذلك)، وأن الأمر سيظل كذلك ما لم تطور سائرنا (الإنسانية) عما هي عليه
في الوقت الراهن. (المترجم)

نستطيع أن نسمي المعادن، على سبيل المثال، في مصطلحات الكيمياء وعلم المعادن: وذلك حين نقول إن المعنى العادي للكلمة الانجليزية salt (ملح) هي كلوريد الصوديوم (NaCl) {...} ولكننا لا نمتلك طريقة محددة لتحديد كلمات مثل Love (الحب) أو hate (الكراهية)، تتعلق بمواقف لم تصنف تصنيفاً دقيقاً - وهذه الأخيرة هي الغالية العظمى (١٩٦٢، ١٣٩) ولذلك فإن عرض المعنى النقطة الضعيفة في دراسة اللغة، وسوف تبقى كذلك حتى تتقدم المعرفة الإنسانية تقدماً بعيداً للغاية مجاوزاً مرحلتها الحالية (١٩٦٢، ١٤٠).

في الواقع حُددت هنا مشكلة فاصلة عميقة، ولذلك فقط بدت بلومفيلد غير قابلة للحل كلية لأنه يرفض وصفاً لعمياً داخلياً للمعنى (وصفاً باطنياً للمعنى في علم اللغة) (*) معتلاً بأن ذلك عقلي. وبعد الاعتراف بصعاب مقاييسية، تجعل السامعين يقومون برد فعل مماثل في كل المواقف على شكلين لغويين، تارداً عن المجريات الواقعية للاستعمال اللغوي؛ تارداً عدل عنه فيما بعد أيضاً تلاميذ - بلومفيلد (**).

وقد حدد الاستعمال اللغوي من خلال الموقف، - فُسر تفسيراً ملوكياً محضاً، بأنه تابع من الشر والاستجابة (stimulus - response).

وغالبا ما استشهد بالثال الآتي الذي تُرجم هنا إلى الألمانية: إترجمته العربية ففترض أن جاك وجيل يتزعمان. جيل جالمة. رأت تفاحة على الشجرة،

(*) تلخص تصور بلومفيلد النهائي عبارة الحساسية، وهي أن البرهان على صحة نظرية ما لا يكمن في انسجامها الداخلي، بل في انسجامها مع الوقائع التي تدعى أنها تفسيرها. وبذلك يؤكد بحسب توجهه السلي التجريبي ورفضه الكامل للمفاهيم الفيزيقية كالوعي والإرادة والفضة إلخ (بلومفيلد توحده تحت Antimentalism الاتجاه المضاد للحلالية). (المترجم)

(**) لا شك أن معالجة بلومفيلد للمعنى تأثرت بمهتجه العلمي التجريبي حيث اقترح لفهاسة المعنى سبلاً تقوم على طرائق لغوية بحتة، ولكنها تشي أيضاً بظهور منهج البراهين (وبخاصة تروتسكوي) القوملوجي، إذ رأى أن اللغوي يعمل مع التشابهات والاختلافات، ويقترح لتحليل المعنى اللجوء إلى السمات المشتركة التي تنتج عن استخفاف تركيب لغوي معين في جميع المواقف الممكنة له (المترجم)

تصدر صوتاً من حنجرتها، ولسانها، وشفثتها. يقفز جاك السور، ويتلق
شجرة، ثم يأخذ التفاحة، ويحصرها لجبل، ويضعها في يدها تأكل جبل
التفاحة. (١٩٦٢، ٢٢).

/ هذا الموقف بوصفه تناعاً من التأثير والاستجابة يُوصف على النحو الآتي: ١٣٦

$$S \longrightarrow r \dots S \longrightarrow R,$$

حيث تشير الحروف الكبيرة إلى التأثير العملي (الواقعي) [Stimulus =
Reiz] ورد الفعل العملي [Reaktion = response] وتشير الحروف الصغيرة إلى
التأثير اللغوي وكذلك رد الفعل اللغوي. ولا يمكن للحيوان «الأعجم» وجبل
الوحيدة أن يتصرفا إلا على النحو الآتي (*) :

$$S \longrightarrow R$$

ويمكن ما يميز الموقف الموصوف تماماً بالتحديد في أن فرداً آخر يقوم برد
فعل مثل ذلك الذي استثمر التأثير (المجموع) وذلك عبر وساطة اللغة، ذبذبة قصيرة
غير جوهرية في الحقيقة، تقع على طبلة أذن جاك، أي أن:
اللغة تمكن شخصاً ما من أن يقوم برد فعل (R) حين يكون التأثير لدى
شخص آخر (S). (١٩٦٢، ٢٤).

يدهى أن بلومفيلد يفر أيضاً بأن ذلك ليس الحل الوحيد للموقف، وأن ثمة
عوامل كثيرة يمكن أن تتدخل تأثيرها في تاريخ حياتهما كله حيث إنه من المحتمل
ألا تحصل جبل على التفاحة أما ليونز (١٩٨٠، ص ١٣٣ وما بعدها) فيواصل

(*) أي أن الوسيط اللغوي في هذا الحال يقطع، وتعتبر العملية للكون من ثلاثة أجزاء: ١ - أحداث
عملية سابقة على الكلام ٢ - الكلام (الوسيط اللغوي) ٣ - أحداث عملية تالية للكلام،
مكونة من جزئين الأول والآخر. فكما أنه أحياناً لا يكون رد الفعل عملياً، بل لغوياً (كما سنرى
في الإمكانيات التي ستعرض فيما يأتي). وهكذا تكون الوظيفة الجوهرية للغة إقامة الاتصال بين
أفراد الجماعة اللغوية ومن ثم لا تكون وظيفتها غير لائقة حيوية فحسب، بل اجتماعية حيوية أيضاً
(راجع تقريره عن الطبعة الثانية (١٩٦٢) لكتاب دي سومير "Comm...")

(المترجم)

سح القصة كما يأتى . ربما أحضر جاك التفاحة، ولكنه هو نفسه يستطيع أن يأكلها، وربما يكون رد فعله لعويّاً أيضاً بدلاً من أن يحضر التفاحة لحيل . وذلك بطرائق مختلفة، على سبيل المثال بدايةً بتأكيد أنه يريد أن يحضر التفاحة، بل إيان يقول لها: «أيضاً» لا يمكن أن تكونى جائعة، فقد فرغنا للتو من طعام العشاء، أو إيان يقول لها: «هل تريد التفاحة حقاً، أنت تصابين بعد ذلك دائماً بالحمى المعدة!» أو ما يشبه ذلك .

هل ينبغي ألا يختلف في كل مرة سوى الموقف وحده، أو للمعنى أيضاً، لأن ورد فعل جاك مختلفة فقط؟ المسألة على الأرجح أن السامع يفهم المنطوق، وذلك ببق رد فعله . وكذلك مع منطوقات تحتاج إلى معلومات مكملّة إضافية من الموقف . ومن اللافت للنظر أنه بهذه الطريقة لا يمكن أن يحلّل بوجه عام إلا عدد ضئيل للغاية من المواقف، ولا يستطيع السلوكى أن يدلى بقول حول كل أجزاء الثروة اللغوية التى تحيل إلى أشياء لا يمكن ملاحظتها، وخواص وما إلى ذلك .

وفضلاً عن ذلك فقد وُضِّحَ نعلم اللغة أيضاً لدى بلومفيلد بالطريقة ذاتها التى وُضِّحَ بها الاستعمال اللغوى . فنُعلم اللغة أيضاً يحدث من خلال التدريب، من خلال وصل نماذج الخبر - ورد الفعل، أى أياً . وبما لا يخفى فيه أنه لا يمكن أن تُتَعلَّم لغة ما بهذه الطريقة؛ أجزاء صغيرة فقط من الثروة اللغوية يمكن أن تُكتسب «بالتدريب»، ولا يُتَعلَّم نحو لغة ما هكذا على الإطلاق . وبدون أنه قد وُجِّه نقد لاحق إلى هذه الفرضية الآلية لبلومفيلد (*) .

(*) على الرغم من إعمال بلومفيلد طريقة المقابلات الفونولوجية في تعليم اللغة فقد واجه معارضة شديدة، ويشير موناخ إلى هذه الأزمة بقوله : «ألّف بلومفيلد في قمة حبه العملية سنة ١٩٤٠م كتاباً صغيراً عن تعليم القراءة من أجل المدارس الابتدائية في شيكاغو . ويبدو أن هذا الكتاب قد حُرِّبَ فيها . وقد أقرّ علماء علمياً لدى السلطات التربوية القائدة . فقد احتوى على طريقة تفسير ثورية في وقتها . فقد كتبت هذه الطريقة الثورية في زملتها تفصيل رسمياً بشكل واضح بين التعرف على الأصوات والتعرف على الحروف، وكانت تقوم على إدراك التحولات الفونولوجية . وتعتبر هذه الطريقة مبادراً أصيلاً لتسريع تعلم الكتابة في اللغة الانكليزية وتنتجها بشكل عقلاني، عبر أن هذا الكتاب لم ير النور إلا عام (١٩٦١) (ج . موناخ: علم اللغة، ص ١١٢، ١١٣) (المترجم)

/ ومع ذلك يجب أن يؤكد أن أوجه الوصف المعطى لبلومفيلد لم تتأثر
 تلك التصورات الخاصة بالاستعمال اللغوي وتعلم اللغة القائمة على أساس
 سيكولوجي (نفسى) غير مناسب، تأثراً سلباً، بل على الأرجح أفضى التأثر
 ،لألى هنا نأدى الأمر إلى مرحلة منهجية مهمة للوصف الشكلى للغة. وكان هذا
 أيضاً سبب التأثير العميق لبلومفيلد ومدرسته فى علم اللغة الأمريكى حتى منتصف
 القرن العشرين. ويقدم مقال بلومفيلد «مجموعة من المسلمات لعلم اللغة المعالج
 فى البحث الأتى صورة جيدة لذلك.

٦ - ٤ مقال ليونارد بلومفيلد «مجموعة من المسلمات لعلم اللغة»

ظهر هذا المقال فى السنة الثانية لمجلة اللغة "Language" التى ما تزال مهمة
 إلى يومنا هذا أيضاً. وهو يظهر مؤلفه عالماً لغوياً وصفيّاً، مشهوراً، يصف اللغة
 وصفاً شكلياً ما أمكن ذلك ويتخذ (يتبنى) بلومفيلد لذلك النظام الفهمى
 لرياضيات، ويعمل بمسلمات (بديهيات وتعاريفات)، وفروض قائمة عليها. ويفر
 أن علوماً ذات موضوع أكثر تعقيداً من الرياضيات يمكن أن تبحث بهذه الأدوات
 على نحو أصعب - وعلم اللغة يتنظم من تلك الدائرة من العلوم، وأن المحاولة
 ينبغي ورغم ذلك أن تجري لأنه يمكن أن يتوصل بذلك إلى شيئين على الأقل:
 يجب على المرء أن يرغم نفسه على معلومات واضحة ومصطلحات محددة،
 ويمكن للمرء أن يتخلى عن حجج نفسية(*).

(*) نشر هذا المقال فى مجلة "اللغة Language" للجلد الثانى، سنة ١٩٢٦ من ص ١٥٣ : ١٦٤،
 وفيه يحدد بلومفيلد موقفه المنهجى تجاه مادته بشكل دقيق، وعاد إلى هذه المسألة فى مقالة أخرى
 نشرت بعد ذلك هى secondary and tertiary Responses to Language (الاستجابات
 الثانوية والثالثية للغة) للجلد العشرين، سنة ١٩٤٤، من ص ٤٥ - ٥٥، ويرى سونان أن المسألة
 لعدم النفس ليست سوى تعبير يخفى موقفاً وضحيّاً positivistic متطرفاً، إنها حتمية العصر
 الصناعى التى يسميها أيضاً الآلية / الميكانيكية Mechanism أو النزعة الفيزيائية (الفيزيائية) phyan-
 calism وتتمثل هذه النزعة فى الجهد الذى يشكل استمراراً لجهد وإيتى W D. Whitney
 (١٨٢٧ - ١٨٩٤) من أجل تحليل اللغوى علمياً قدر الإمكان؛ وذلك عن طريق حصره من
 موضوعه. (علم اللغة ... من ١١٥) (الترجم)

وهي ٧٧ بحثاً قصيراً مرقماً قلعت تعريفات وفروص حول المجالات الآتية:

١ - الشكل والمعنى.

٢ - القونيم - المورفيم - الكلمة - الضميمة (المركب).

٣ - البنية - الفصيحة - نوع الكلمة

٤ - تبادلات في المحيط الترامني.

٥ - علم اللغة التاريخي.

وتتأول فيما يلي هذه المجالات الخمسة تناولاً متبايناً في تفصيله، واستقيت الاقتباسات من الترجمة الألمانية التي ظهرت بعنوان «وضع أساس لعلم اللغة في تعريفات وفروص» في كتاب بنزه E. Benze وآخرين (١٩٧٦).

/ حول المجال الأول:

نُظر إلى العلاقة بين الشكل والمعنى في هذا المقال أيضاً نظرة سلوكية. فإذن التعريف السادس:

السمات الصوتية التي تجمع بين منطوقات متطابقة أو متطابقة جزئياً تسمى أشكالاً *Formen*، وسمات المشير - ورد الفعل المطابقة تسمى معاني *Bedeutungen* (١٩٧٦، ٣٨).

حول المجال الثاني:

تُقدم هنا تعريفات للقونيم (١٦ تعريفاً)، والمورفيم (٩ تعريفات)، والمكون (١٣ تعريفاً)، والكلمة (١١ تعريفاً)، والضميمة (المركب، ١٢ تعريفاً)، وكذلك التفریق إلى «حر»، و«مفيد». ويجري البحث في ذلك بشكل وصفي. متضمن في، قابل للتحليل أو غير قابل للتحليل، يرد مستقلاً أو لا يرد مستقلاً^(٥) - تلك هي المعايير التي بُني الوصف وفقاً لها.

(٥) بما لا شك فيه أن بلومفيلد مقيم في هذا الدرس الفونولوجي لدى سوسير وترويتسكوي، إذ إنه يحدد القونيمات عن طريق عملية التباطؤ - كما فعل علماء مدرسة براغ ذلك - وهو يقارن بينها من خلال عناصرها المبررة، غير أنه يفضل أن يُعرّفها من خلال توزيعها في سلسلة الكلام، ولا يبدد هذا الموقف سوى شكل التحليل. - ولقد أدرك ترويتسكوي ذلك؛ وهو يشير نفسه إلى تعريف القونيم لدى بلومفيلد، قائلاً: «إن كل هذا يقود إلى النتيجة نفسها» *Principes*, P. 44 (مربان ص ١١٧) (المترجم)

ومن منطلق الوصف تعريفات «عصر أصغر» *minimal*: «التعريف الثامن»:
 العنصر الأصغر *s* (أو أقل عنصر) هو *s* الذي لا يتكون بشكل تام من مينات أصغر
 (منه). ومن ثم فإن *s* حين يتكون من *s*، و*s*، و*s*، لا يكون العنصر
 الأصغر *s*. ولكن حين يتكون من *s*، و*s*، و*s*، أو من *s*، أو *s*، أو *s*، أو
 حين يكون غير قابل للتحليل فإن *s* هو العنصر الأصغر *s*. (١٩٧٦، ٣٨).

وكذلك «حر» و«مقيد»:

التعريف العاشر: الشكل الذي يمكن أن يكون منطوقاً هو «حر». أما
 الشكل الذي لا يكون حراً فهو «مقيد». (١٩٧٦، ٣٨).

وقامت تعريفات الوحدات اللغوية على ذلك، وتقدم فيما يأتي بعضاً منها
 - دون شروح بلومفيلد:

التعريف التاسع: أصغر شكل هو مورفيم؛ ومعناه سيميم. {...}

التعريف الحادى عشر: أصغر شكل حر هو كلمة {...}

التعريف الثانى عشر: الشكل الحر غير الأصغر هو مركب.

التعريف السادس والعشرون: العنصر الأكبر *S* (أو أكبر عنصر) هو *s*
 الذى لا يكون جزءاً من *s* أكبر (منه).

التعريف السابع والعشرون: أكبر شكل فى أى منطوق هو جملة (١٩٧٦،
 ٣٨ - ٤١٠).

لاحظ الفرض السادس:

يتكون كل شكل على نحو تام من فونيمات (١٩٧٦، ٤٠). لا تحمل
 الفونيمات أى معنى؛ ومعانى المورفيمات^(٥)، وهى السيميمات *Sememe*، لا

(٥) يؤكد هذا الاستنتاج أن بلومفيلد لم يستطع أن يتخلص نهائياً من المعنى فى التحليل المورفولوجى
 وأن يقوم بذلك التحليل على وحدات شكلية بحتة، وكما يقول مونتان من ١١٨: «على سبيل
 الوحدات اللغوية ذات المعنى، يطبق بلومفيلد أيضاً الشياطين (هى المونيمات) إلى المعنى» ليكتشف
 بشكل صحيح عن الوحدات الدنيا التى يسميها مورفيم *morpheme*، وربما أدى هذا التعبير إلى
 إغواء حقيقته كون الوحدات تحدد على أساس معانيها، وإلى الاقتناع بأننا نتدخل هنا مع الأشكال
 فقط، فنحن نحدد (الأشكال) عن طريق معانيها (الترجم)

يمكن أن يستمر في تحليلها بتتابع لتقوية، وهو ما يتيح عن المعالجة بمخطط الشير -
ورد الفعل: فالمعنى هو كلٌ غيرٌ مميّز، أى الموقف Situation.

١٣٩

/ حول المجال الثالث:

بالنسبة للمورفولوجيا والنحو أدخل مفهوم المكون Konstituent بوصفه جزءاً
من بنية - داخل كلمة ما أو ضميعة -، وفي الواقع كانت البداية بمصطلح اشكال
مكون^(١). وتلك الاشكال مرتبة (أضياً) في البنية، وتشغل المواقع Positionen في هذه
البنية. وهكذا تتضمن بنية الاسم في الجمع «موقعين: الجذر الاسمى + لاحقة
الجمع، وبنية «فاعل يؤثر في شيء» تتضمن ثلاثة مواقع: اسم + فعل + اسم.

ويتبين في ذلك أن ثمة علاقة متينة توجد بين المواقع والاشكال - أشكال
محددة يمكن أن توضع في موقع معين أو شكل محدد يمكن فقط أن يرد في
مواقع معينة. والموقع Position الذي يمكن أن يرد فيه شكل محدد هو وظيفته
Funktion. يساوى بلومفيلد إذن بين الموقع والوظيفة. فلدلالة موقع ما هي معناه
الوظيفي^(٢).

وتشكل كل الاشكال التي لها وظيفة مماثلة فئة شكلية Formklasse،
وأمثلة ذلك: الجذر الاسمى، وشكل (صيغة) الفعل المتصرف، ولاحقة الجمع
(التعريف الثالث والثلاثون).

(١) لقد كان اتباع بلومفيلد أكثر صرامة في تحليلهم التوزيعي على المستوى الجملة أيضاً. فقد عارضوا هنا
أيضاً الاختصار على مستوى الاشكال فقط، التي تضمنت على أساس مواقعها الخاصة بها، مهملي
معانيها، بمعنى استخدام توزيع الوحدات في الوصف التحويي، أي الأسلوب التحويي القائم على
تتابع الكلمات بغض النظر عن العودة إلى المعنى التي كانت توافق دوماً مع الوصف التوزيعي لدى
مصنعيهم. ويرى سونان أن ذلك الموقف قد زج بهم في مأزق حين تعرضوا لتحليل جعل يكون
فيها لاصناف الوحدات اللغوية تعكس التوزيعات نفسها، بالرغم من أن الوظيفة الحرة (بنية المعنى)
لهذه الوحدات مختلفة بشكل واضح (راجع المثال الذي قدمه دليلاً على ذلك من اللغة العربية من
١١٨ (الترجم)

وأخيراً نُحدد نوع الكلمة "Wortart" بأنه تلك الفئة الشكلية التي لا تتكون
لا من كلمات.

التعريف السابع والثلاثون: الفئة الشكلية من كلمات هي فئة الكلمة
Wortklasse.

التعريف الثامن والثلاثون: العتات الكبرى للكلمة في لغة ما هي أنواع
الكلمة Wortarten لهذه اللغة (١٩٧٦، ٤٣). وإذا ما نظر إلى هذه التعريفات
على أنها تحديد مفهومية وصفية فهي صحيحة تماماً. وتحديد الفصيلة وحده ليس
دقيقاً، إذ عدت الفصائل المورفولوجية (العدد مثلاً) وكذلك الفصائل النحوية
(الماعل، والمفعول)^(١١)، نتيجة لمراعاة معانٍ وظيفية فقط.

حول المجال الرابع:

يفهم بلومفيلد تحت تعادل Alternation تبديلاً مشروطاً من الناحية
الصوتية أو المورفولوجية في مجال تزامني. وقد وُضِعَتْ جنباً إلى جنب دون تمييز:
ظواهر مورفولوجية - (لاستخدام مصطلح يثروبينسكوي انظر في الفصل الرابع ما
ورد تحت ٤ - ٤ - ٢) - أي على سبيل المثال النحت^(*) ولاحقة الجمع المتعلقة
بالجذر في الإنجليزية وغيرهما، بل وظواهر مورفولوجية أيضاً مثل ظاهرة
التعويض^(**) والاشتقاق.

١٤٠

/ حول المجال الخامس

تفهم التعريفات والفروض حول التغير الصوتي، وتغير المعنى، وعمل
القياس، والانتراض وغير ذلك، هي ذاتها على أنها محاولة قياسية لوصف الوقائع
من النقطة ١ إلى ٤. ويصفها بلومفيلد بأنها محاولة لوصف شكلية لهذا المجال.

(١١) قارن التعريف الخامس والمشرى (١٩٧٦، ٤٣).

(*) يستخدم هنا مصطلح sandha، ومعنى النحت أو الصهر، أو تغير صوتي أو مورفيمي بحيث
الكلمة في موقع محوري معي.

(**) يستخدم هنا مصطلح Suppletivism وهو الكلمة اللاتينية suppletivus بمعنى مكمل/
معوض ومنه Suppletiv Form بمعنى شكل مكمل/ معوض و Suppletiv - Erscheinung
بمعنى ظاهرة التعويض أو الإكمال. (لترجم)

مثل تلك المحاولة هي بلا شك مشروعة، وهي تقع في بداية سلسلة كاملة من البحوث التي تنقل المناهج والمعارف المتحصلة بوصف حال تزامنية إلى تاريخ اللغة

٦-٥ محور التحول لدى من خلف بلومفيلد

يمكن وصف اللغة في فهم ليونارد بلومفيلد بوجه خاص في إدراك المواقع التي يمكن أن يرد فيها شكل ما، وفي فصل الأشكال أو المواقع بعضها عن بعض. وتبعاً لذلك فإن أهم منهج للعثور على وحدات لغوية^(١٢) هو تحليل أوجه الاطراد لتوزيع الوحدات في المنطوق، التوزيعات Distributionen، أي تحليل التوزيع. وقد بُحِثَت التوزيعات أولاً على المستوى الفونولوجي، ثم مُدَّت هذه البحوث إلى المستويات الأخرى - المستوى المورفولوجي، والنحوي، والمعجمي - وطور نماذج مهمة في إطار علم اللغة الوصفي كـ من - على سبيل المثال - ب. ب. بلوخ، وت. ف. هوكيت، ور. س. ولس (نحو المكونات المباشرة IC) وك. ل. يايك، ور. لونجاكر (التجميعية) وس. لامب (النحو الطبقي).

وتركز البحث في الخلف المباشر لبلومفيلد في التوزيعات على المستوى النحوي، فقد وضع النحو الذي أهمل من قبل إلى حد بعيد في قلب الدراسات. ولهذا السبب يذكر في هذا البحث هذا المستوى مع التمثيل.

استخدم ل. بلومفيلد في كتابه "لغة" في الفصل العاشر (أشكال نحوية) مفهوم المكون المباشرة immediate constituent (IC) في السياق الآتي^(١٣) (٥).

(١٢) الأصوب. وحدات الكلام. لأنه قد بحثت في علم اللغة الوصفي وقائع - الكلام parole. انظر أيضاً ما ورد تحت ٦ - ٧.

(١٣) عن بلومفيلد ١٩٦٢، ١٦.

(٥) بعد هذا المفهوم أساس وصف بيئة الجملة - لدى بلومفيلد، وتصل فيه المورفيمات بعضها ببعض في شكل أشجار مثل الترتيب والتركيب المساعد (مثل هذا التحليل كسان متضمنة في الإعراب والتحليل التعليمي). وأقام بلومفيلد كذلك نمواً أساسياً بين التركيب المركزي والتركيب اللامركزي، وفقاً لما إذا كان التركيب فيه بشكل عام مشتملاً أو غير مشتمل نحويلاً لأي من مكوناته المباشرة. وكانت الوحدتان الأساسيتان للوصف هما: الحريم الذي وُضِعَ فيما بعد ليشم كل الظواهر الصوتية للسرف والمورفيم، وهو الوحدة الصغرى للتركيب اللغوي. وعالقت الأجيال التالية بلومفيلد بإعطاء تفصيل للتقسيمات التالية للمكونات Binarism. غير أنها استمرت في التركيز على التحليل الشكلي عن طريق عمليات ومفاهيم وصفية بشكل موضوعي، وهو ما كان قد قلح بلومفيلد على وجوبه، وإن كان النموذج التوزيعي قد طور على يد تلاميذه تطوراً شديداً (الترجم)

كل شكل مركب مبنى من مورفيمات / مكونات أساسية (نهائية). فجملة: ١٤١
 poor John ran away (جون المسكين يفر) مثلاً تكون من خمسة مورفيمات، من
 poor, John, ran, a -, way غير أن تحديد هذه المكونات الأساسية يعنى تحمل فقد
 البنية. ويمكن أن يتجنب ذلك بعملية تدويرية بالمكونات المباشرة للشكل للركب:
 poor John + ran away; poor + John; ran + away; a + way,

حيث يصل المرء كذلك إلى المكونات الأساسية (النهائية)، ولكن ليس إلا
 في نهاية التحليل. وهكذا فإن التحليل وفق المكونات المباشرة يمكن أن يُستكمل
 انطلاقاً من النحو حتى المورفولوجيا، فهو يشمل إذن على كل الوحدات الحاملة
 للمعنى القابلة للتجزئة.

وقد وُسع ذلك النهج لدى من حُلف بلومفيلد توسيعاً كبيراً، ودخل فيما
 بعد في المكون الأساسي لنحو كل نماذج القواعد التوليدية. وصاغ رلون س. ولس
 في مقاله: المكونات المباشرة "Immediate Constituents" (*) الرؤية الكلاسيكية
 نوعاً ما لتحليل المكونات المباشرة. وقد نُحَصِّن له البحث التالي ٦ - ٥ - ١
 ٦ - ٥ - ١ مقال و. س. ولس «المكونات المباشرة»

نُشر رلون س. ولس Rulon S. Wells هذا المقال سنة ١٩٤٧م في مجلة:
 اللغة "Language" (الجزء ٢٣)، وظهرت ترجمة ألمانية له بعنوان «المكونات
 المباشرة» في الكتاب الذي حرره أ. بشزه وآخرون E. Bense et al. (سنة
 ١٩٦٧م)، ويقتبس منها فيما يأتي. وقد تبني ولس في هذا المقال الإشارات المحفزة
 السابق ذكرها من كتاب بلومفيلد «اللغة»، بل ومقالة أيضاً لوليج س. هاريس

(*) ينبغي هنا أن يلاحظ الفرق بين المصطلحين المستطمين هنا هما Konstituents (بمعنى بناء أو مبنى)
 من الجذر constitutus (مؤسس أو مسند) وKonstituent (بمعنى مكون أو مقسوم) وهو المفعول
 عن المصطلح الإنجليزي constituent، ويوصف أو يوصف بـ immediate (مباشر) وultimate
 (نهائي). واستخدمت الزاغة المقابل الأخرى لها هما unmittelbar وهو في رأي وصف موافق
 حال لوصف الأول، وelementar مقابلاً للوصف الثاني، وهو غير موافق لأنه ليس إلا يعطى
 دلالات أخرى. (الترجم)

Z. S. Harris نُشرت سنة ١٩٤٦م في مجلة «اللغة» (الجزء ٢٢) بعنوان: من المورفيم إلى المتطوق "From Morpheme to Utterance"، وعرضت ترجمتها إلى الآلية كذلك في كتاب بتره سنة ١٩٧٦ المذكور آنفاً.

ويقوم تحليل — المكونات المباشرة — لرلون ولس على الإجراءين «التصنيفيين» التجزئ Segmentieren والتصنيف Klassifizieren، الإجراءين اللذين يمكن أن يرجعا إلى العلاقات الجدولية (الصرفية) والألفية (النحوية) لدى ف. دي سوسير. وقد أُجريت التلويج بوصفه «إجراء تصنيفاً» (١١) على يد ممثلي المدارس النحوية المتأخرين المستغلين بالتحريلات؛ الذين سوف يتناولون مرة أخرى في الفصل الثامن.

وبعد تحليل — المكونات المباشرة تقوياً هرمياً غير موسوم unlabelled "bracketing" (*)، ومعنى هذا أن اللبنى المعنى الذى يتركب من المكونات المباشرة الملاحظة، لا يوسم بوسم للعقد؛ ببيان عن التبعية لفصائل نحوية، وهكذا فإن nice man و eats well مكونات غير مفرق بينها.

/وينطلق ولس في نموذجهِ وما إليه من الفروض الآتية:

١٤٢

(١١) افترض المصطلح من علم الأحياء.

(*) يترجم مصطلح bracketing (في الآلية Klammerung) إلى تقويس بمعنى وضع العناصر للجملة داخل أقواس، والصفة unlabelled (وفي الآلية nichtetiquierte) ومعناها غير موسوم، وتقابل الصفة labelled (موسوم)، وتستخدم الأقواس لفرضين: أ — عزل بعض العناصر اللغوية وتعيين صفاتها كاستعمال القوسين { } لعزل العناصر النحوية، والقوسين [] لعزل العناصر اللغوية ب — إظهار العلاقة القائمة بين العناصر المختلفة في السلسلة (الكلمات المختلفة في الجملة). مثل تقويس جملة «قرأ» ((الرجل)) (كتاباً)). انظر معجم المصطلحات اللغوية لرمزي الطبطبكي ص ٧٦، ٧٧. (المترجم)

١ - يجيز هي متى واحد في الحال العادية مكونين، وأحياناً أيضاً أكثر من مكونين، ولكنه لا يجيز مكوناً وحيداً فقط على الإطلاق^(١٥).

٢ - يجيز مكونات متقطعة (متفصلة) مثل put ... off.

٣ - نموذج المكونات المباشرة مفتوح لكلا النهجين، بوصفه تحليلاً يبدأ من الجملة بأكملها إلى المورفيمات أو بوصفه تأليفاً يبدأ من المورفيمات إلى الجملة بأكملها.

٤ - نموذج المكونات المباشرة يحتاج إلى وحدة «الكلمة»، وليس المورفيم والنحوية فقط، على نحو ما قد رجح علم اللغة الوصفي الخالي في جزء

منه.

٥ - أدخل في حالة الضرورة مصطلح «التركيب» Konstruktion نعويضاً عن نقائص التقويس غير الموسوم (أوجه القصور فيه)، ولكل مكون من المكونات المباشرة موقعه في هذا التركيب، ويحتاج التركيب في مجمله لإيضاحه إلى المعنى (كذا).

وينبغي الآن أن توضح هذه الفروض الخمسة توضيحاً دقيقاً بمساعدة الاقتباسات أيضاً.

حول الفرض الأول:

في الجمل التي مثل بها وليس The king of England opened Parliament^(١٥) (١٩٧٦ ص ٢١٤ وما بعدها)، أي ملك إنجلترا افتتح البرلمان،

(١٥) في الألمانية يستعمل مصطلح der Konstituent (المكون) وجمعه die Konstituente (المكونات).

(١٥) لاحظ الفرق بين الجملتين الإنجليزية والترجمة العربية، ففي الإنجليزية تبدأ بالاسم فتعريف the التي تسقط في الترجمة، ويسقط كذلك الرابط of، إذ لا تصح الترجمة الحرفية التركيبية. تلك من إنجلترا، ونقل للركب إلى تركيب إضافي في العربية. ملك إنجلترا، كما أنه يجوز في العربية (وهو المستحسن فيها) قبله بالفعل افتتح، وليس بالاسم فتكون الجملة: افتتح ملك إنجلترا، وبذلك تبدأ الجملة العربية عن الجملة الإنجليزية (بل وكل اللغات الأوربية وغيرها)، وتصب القنبلة رأساً أخرى كثيرة، وأخيراً القول في الإنجليزية نكرة، وترجمته إلى العربية نكرة يشير دلالات غير مقصودة (للترجم).

تعد the Parliament مكونين للجملة أيضاً باعتبار أنهما وردا في هذه الجملة، وذلك بوصفهما الكلمة الأولى والكلمة الأخيرة. غير أنهما ليسا مكونين مباشرين (ICS) في مبنى؛ وحتى يكونا كذلك يجب أن يتبع بعضهما بعضاً على نحو أشد التصاقاً من أن يتبع كل منهما أى جزء آخر في الجملة، والحل ليس كذلك. ويحدد ولس المكونات المباشرة من خلال **لوجه الاستبدال Substitutionen** والتوسيع **Expansionen**^(١٦)، ولذا يحل ابتداءً the / king of England، لأن the king^(*) استبدال من John، ولكن مع ذلك الاستبدال لا يمكن أن تصاف of England على الإطلاق^(*)؛ بل لا يجوز من جهة أخرى أيضاً أن يستعمل John بدلاً من king of England لأنه قد ينشأ المبنى غير الجائر في اللغة "the John"^(*). وهكذا فإنه لا يمكن أن يستبدل John إلا بالمبنى الكلى the king of England ويلزم أن يبين هذا المثال أن المبنى فلتها هي إذن مكونات مباشرة لمبان أكبر أيضاً.

ويكون التحليل صحيحاً حين يُكتشف عن المكونات المباشرة الواردة للمباني بوسائل شكلية، فهو لا يحتاج إلى معنى الأشكال. قارن الججاج الآتى في بعض التابعات يمكن أن يستبدل Tom and Dick — أو They — بالمبنى the stars^(٣).

وهكذا / فالجملتان The stars look small because they are far away

(النجوم تبدو صغيرة لأنها بعيدة).

The stars look small because Tom und Dick are far away.

(النجوم تبدو صغيرة لأن توم وديك بعيدان)

كلاهما نحوي، وإن كانت الثانية فقط غير شائعة لأسباب دلالية (أو لم نستعمل على الإطلاق). (١٩٧٦، ٢١٤).

(١٦) لا يتخلل من هذا التجزئ- إلا مع إدخال مكونات مقطعة (١٩٧٦، ٢١٤)، قارن ما ورد تحت النقطة ٢

(*) أن تصير مضافة إلى الاسم لأن of أنه إضافة؛ فلا يصح أن يلحق الاسم أو يسبقه المكون of England، كما أنه لا يصح أن يُعرفه، ومن ثم يكون الاسم مقبلاً للمبنى كاملاً.
(الترجم)

الحالة العادية بالنسبة لولس هي تقسيم ثنائي ، أي أن المبنى يتكون من مكونين مباشرين ، أما المبنى المشكل من مكون مباشر واحد فقط فلا يقبل . وعلى العكس من ذلك يمكن في حالات معينة أن يتكون المبنى من أكثر من مكونين مباشرين . ويتشهد ولس لذلك بالعطف - إذ إنه مع *أ* و *ب* و *جـ* لا يشير شيء إلى *أ/ب* و *جـ* أو *أ* و *ب/جـ* و *جـ* ، وهكذا يجب أن تستعمل هنا المكونات المباشرة الثلاثة *أوبوجـ* ، قارن :

نقترح ألا نُسَلِّمَ بالمكونات المباشرة المتعددة (ثلاثة أو أكثر) إلا بشروط معينة ، محددة . **فأى مكون معطى** ، يتكون من ثلاثة تسابعات مترابطة ، إن يكن من الممكن العثور على سبب لأن يُجزأ إلى ثلاثة مكونات مباشرة متساوية في الترتيب *أ/ب/جـ* فمن الأخرى أن يُجزأ إلى *أب/جـ* أكثر من *أ/ب/جـ* أو إلى *أ/ب/جـ* أكثر من *أب/جـ* **الإيراز** من ر . س . ولس .

وعلى نحو مشابه يمكن أن يُسَلِّمَ بالمكونات المباشرة الأربعة ، حين لا يُفْتَمَّ تجزئ إلى مكونين مباشرين وإلى ثلاثة مكونات مباشرة وهكذا دواليك (١٩٧٦ ، ٢٤١) .

حول الفرض الثاني :

يوصف **بالمكون المنقطع** (*) التابع الذي لا يتجاور أنفياً ، بل يقطعه تتابع آخر ، قارن :

أي تتابع منقطع هو مكون ، حين يرد للتتابع المقربط المطابق لى محيط ما يوصفه مكوناً في تركيب يتوافق من الناحية الدلالية مع التراكيب التي يرد فيها للتتابع المنقطع المعطى **الإيراز من ر . س . ولس .** ظل

(*) استُخدِمَ هنا مصطلح *diskontinuierlicher Konstituent* وترجم إلى مكون منقطع ، ومُسَقَّومٌ مشتمل ، ومكون مفصل ، وقد انتشرت الترجمة الأولى وهو يقابل مصطلح *kontinuierlicher Konstituent* (= مكون متصل أو متتابع) . ويَعْنَى **بالمكون المنقطع** (١) عنصر لغوي يرتبط ارتباطاً وثيقاً بعنصر آخر ، ولكنه مفصل عنه في التركيب ، مثل *put-off* في الإنجليزية ، و *put ... off* في العربية وعاء . . ش في أسلوب النفي في الطية المصرية . (٢) كلمة يمكن إغنائها الدواخل (III) *fix* إليها ، مثل *لجأ* (← التحا) . معجم الطيبي ص ١٥٢ (الترجم)

المركب «يتوافق من الناحية الدلالية» غير محدد، ووُضِّحَ بأمثلة فقط. (١٩٧٦)، (٢٤٢).

من المفيد أن يعالج في : wake your friend up (أيضاً صديقك) المكون المنقطع wake ... up بأنه يوجد أيضاً wake up your friend — دون انقطاع — والتابعان مترادفان تقريباً.

١٤٤ ويحلل في المكونات المباشرة المنقطعة الآن أيضاً التابع the king of England (ملك إنجلترا) تحليلاً جديداً مرة أخرى إلى : the king و of England، وذلك على أساس فرض ثالث : the English king مثل wake ... up يجزأ إلى the king و English، لأنه توجد هذه المكونات أيضاً دون التابع (wake up ; the king) ويوجد في الشكل المنقطع حسب ولس علاقة متناصفة دلالية^(١٧) — يفهم تحتها، أن الأمر / في الواقع عند إعمال المعنى يظل مفتوحاً. ونتيجة لذلك — كما يقول ولسن بعد ذلك — ينبغي أيضاً في : the king of England ومع ذلك فهذه النتيجة ليست قاطعة لأنه في إطار نموذج يمكن ألا يُضاف إلى of England، على نحو ما عرض تماماً تحت الفرض الأول عند الاستبدال من the king.

حول الفرض الثالث:

أكد ولس أنه يمكن بهذا الإجراء أن تضم المكونات المباشرة في مكونات، وتفهم تلك المكونات مرة أخرى على أنها مكونات مباشرة لمبان أكبر إلخ إلى أن تدرك الجملة بأكملها أو على العكس من ذلك يمكن أن تحلل الجملة بصورة متدرجة حتى أصغر المكونات المباشرة. وهكذا لا يحدد نموذج من البداية اتجاه الوصف:

ليس من الضروري أن تربط نظرية — للمكونات المباشرة بالتابع (البحث إلى أدنى)، ودون النظر إلى ما إن كان عرض النحو الوصفي يجرى إلى أعلى أو إلى أدنى فإن مكونات كل المنطوقات هي ذاتها^(*). (١٩٧٦، ٢٣٨).

(١٧) يتحدث في الترجمة الآلية عن توافق من الناحية الدلالية.

(*) تلك خاصية جوهرية أن يبدأ التحليل في علم اللغة الوصفي من التابع إلى القمة أو من القمة إلى القاع، وذلك لأن المكونات المباشرة في كلتا الحالتين واحدة. ومعنى ذلك أنه يمكن أن يبدأ التحليل من التروفيصات حتى يصل إلى الجملة أو من الجملة إلى التروفيصات، ولكن غالباً على التروفيصات البدء من أصغر المكونات المباشرة إلى الجملة خلافاً للتولييعين الذين حسروا المسألة بدء التحليل من الجملة فقط. (الترجم)

أُجرى تحليل المكونات المباشرة في علم اللغة الوصفي، كما ذكر أعلاه - حتى الوحدات الصغرى الحاملة للمعنى - للمورفيمات غير أن ولسن يثبت الآن أن وحدة «الكلمة» تستخدم أيضاً، وأن الكلمات هي مكونات مباشرة لبان. وبعبارة أدق: بعد كل كلمة مكوناً إلا استثناءات معينة (مضرب أمثلة يمانية) ولهذا العاية حدد ولسن وحدة «الكلمة» تحديداً فونولوجياً ومورفولوجياً. وغير ذلك من خلال حدود الكلمة والنهائيات، وتتابع ثابت للمورفيمات في تلك الوحدة (على النقيض من التسامح الأكثر حرية في النحو). وبالإضافة إلى ذلك لا يمكن أن يدل تتابع مورفيمات داخل كلمة ما، لأنه محدد ألباً، على أي معنى، وعلى العكس من ذلك فإنه مع تتابع الكلمات داخل النحو يكون ذلك ممكناً

ويجب أن يُشار كذلك إلى أن تلك المعايير كانت معروفة من قبل في علم اللغة الأوربي، ولكنها لم تستخدم هنا في بادئ الأمر بسبب طريقة البحث في علم اللغة الوصفي الموجهة إلى المورفيمات^(*)، والآن أُعيد اكتشافها إلى حد ما ويمزو ولسن إلى ي. أ. نايده E. A. Nida إبداعها

حول المفروض الخامس:

يُن تحت الفرض الأول أن ولسن يطمح إلى تحليل شكلي ولم يستل من أي منظومات فرد، بل عن: إلى أي مكونات تقبل المتطوفات - المقدمة - التجزئة شكلياً، وفي ذلك لم يلتزم إلى معنى المتطوفات في بادئ الأمر. ومع هذا يجب على ولسن أن يقبل أنه توجد نتابعات، تميز أكثر من تحليل للمكونات

(*) سبق أن أشرنا إلى أن بلومفيلد لم يرفض استعمال الكلمة، وإن راعى المورفيم أساساً في تحليله، وذلك من خلال جانييه الصوتي والدلالي، إذ يمكن وضعه صوتياً بأنه مركب من فونم أو أكثر، ودلالياً بأنه مجموع الخصائص الدلالية *scemes* وإذا لم ترتبط التشابهات بمشكلاتها في المعنى فلا يمكننا أن نسب أي معنى للمورفيمات. وكما أشرنا تكون مجموع هذه المفروض وحدة للمعنى الثالثة المصنفة. ويتأكد ذلك من صلته القائلة بأنه من أجل القيام بالوصف العملي لابد من قول بوجود بعض الشعارير المشابهة من حيث التركيب، ومن حيث المعنى في كل جماعة لغوية (المترجم)

الباشرة، وتظهر بالإضافة إلى ذلك أيضاً شكل مواز فروفاً في المعنى *old* *men and women* — *old* (i) (عجائز) لا تتعلق إلا بـ *men* (رجال)، — (ب) *old* تتعلق بـ *men and women* (= رجال ونسوة عجائز)، ولذلك يعبر وليس ١٤٥ كذلك بترتيب المكونات بوصفه وحدةً إلى جانب المورفيم والكلمة والتابع، قارن:

هذا النوع من تعدد المعنى، وإن لم يكن موجوداً في كل لغات العالم، مشر على كل حال انتشاراً كبيراً للغاية، وله بالنسبة للنحو أهمية كبيرة، ويعني وجوده تحديداً أنه يجب على المحوى أن يدرج في مادته اللغوية للبحث *Datenkorpus* أكثر من المورفيمات وتبليغاتهما. «فالنظام» النحوي أكثر من التابع للمضمر. وتفتتح أن نطلق على «الأكثر» مصطلح (تركيب) *Konstruktion* (١٩٧٦، ٢٢٨).

وتشتمل التراكييب ما عُرِض في نماذج متأخرة للنحو برسم موسومة، أي البنية النحوية. وبالنسبة لـ: *old men and women* يقدم وليس على سبيل المثال تراكييب متبادلة كما يأتي:

(a) NP + and + and + NP; 1. NP: Modifizier + NP;

{أي: م س + و + م س ١ - م س: واصف + م س}

(b) Modifizier + NP; NP: NP + and + NP

{أي: واصف + م س، م س: م س + و + م س} (*)

تلك التراكييب وفقاً له تراكييب مشتركات لفظية، وفي هذه الحالات فقط، أي حين توجد فروق في البنية، يستعان بالمعنى، ولا يكون ذلك إلا في صورة

(*) يقابل مصطلح *Modifizier* في الانجليزية *modifier* وهو في النحو يسمى واصف أو مُعَدِّل أو مُعَيِّر (أي كلمة أو أكثر تصف كلمة أخرى - هي الموصوف *Modificand* - أي تعييب قديماً أو إضافياً إلى معناها، والاسم *Modification* أي وصف في النحو، ويعني تحويل أو تعديل أو تغيير في غيره. و *NP* = م س = مركب اسمي، وتسمى البنية الأولى أن الواصف يقع على المركب الاسمي الأول فقط، أي: رجال عجائز ونسوة عجائز أو رجال ونسوة عجائز. الاسم الأول والثاني: أي: رجال عجائز ونسوة عجائز أو رجال ونسوة عجائز. (مترجم)

امسى امير (العارق) أيضاً حالتان ولدتان (مصوعتان) في تنابة واحد (هو نفسه) بهما معان متعارضة.

٦ - ٦ زليج س. هاريس

تبرز الكتابة غير العادية لـ ز. س. هاريس في التأريخ العلمي لعلم اللغة في الولايات المتحدة الأمريكية أن يُخصّص له جزء من فصل خاص به.

ويمد زليج سبتاي هاريس (Zellig SABBENAI HARRIS) (٩ - ١٩ - ١٩٩٢ م) ^(*) بوجه عام المؤسس الأورثودوكسي (التقليدي) لعلم اللغة الوصفي، ويعد كتابه الكبير (مهاج في) «علم اللغة البيوي» (١٩٥١ / ١٩٦٠) الكتاب المقدس لهذه المدرسة. وترتبط حياته وعمله ارتباطاً وثيقاً بجامعة بنسلفانيا في فيلادلفيا التي عمل فيها منذ بداية مساره العلمي حتى تقاعده سنة ١٩٧٩. وقد بيّنت ظهور مؤلفاته من سنة ١٩٣٢ م (بحث الماچسیر حول نشأة الأبجدية) وسنة ١٩٣٦ م (شهادة الدكتوراه في نحو لغة الفينيقية حتى سن ١٩٩١ م؛ أما كتابه العلمي الأخير فقد ظهر بعنوان «نظرية اللغة والمعلومات. منهج رياضي» (A Theory of Language and Information : Amathematical approach) وقد أبدى بعض العارفين ببحوته اللغوية معرفة جيدة، وبعض النقلة العلميين أنفسهم في بعض الأحيان، دهشتهم من أن هاريس ظل ينقح تصوره للنحو حتى وفاته تقريباً. وتعتبر هذه الدهشة مفهومة حين يُقرأ نص هذا البحث ٦ - ٦ والمصل الثامن عن أخطاء تشومسكي التوليدية، وتُلاحظ التغيرات الكبيرة التي وقعت في علم اللغة في الولايات المتحدة الأمريكية منذ نهاية الخمسينيات. ولذلك يرمى العرض صم ما يرمى إلى هدف، وهو أن

(*) وُلِدَ زليج سبتاي هاريس عام ١٩٠٩ م في مدينة «بالتا» في روسيا. ورحل إلى الولايات المتحدة عام ١٩١٣، وحصل على الجنسية الأمريكية عام ١٩٢١ م. وكانت حياته الجامعية مستقيمة، إذ حصل من جامعة بنسلفانيا على شهادة الليسانس عام ١٩٢٠، وعلى شهادة الماچسیر في الآداب عام ١٩٢٢ م، وعلى شهادة الدكتوراه عام ١٩٢٤ م. وعين معلماً في الجامعة نفسها عام ١٩٢١ م، وأصبح استاذاً معلماً منذ عام ١٩٣٨، ثم استاذاً عام ١٩٤٢ م، ولتتذ علم اللغة التحليلي عام ١٩٤٧. (الترجم)

يرسم (يقول) الوصف اللغوي لدى هاريس متحدياً محوره المتغير، ويوضح أن هاريس/ بوصفه الممثل الرئيسي لعلم اللغة الوصفي قد وجد في الوقت نفسه ١١٦ على بحوثه الخاصة المخرج للتغلب على عيوب هذا الاتجاه.

ويمكن بالنظر إلى المبحث السابق حول ر. س. ولس أن يتخلى عن مناقشته للمحالات المفردة حول نموذج - المكونات المباشرة - ولذلك يعلق النص التالي الآن من جهة بكتاب هاريس المختصر «علم اللغة البنيوي Structural Linguistics» ومن جهة أخرى بتحليل الخطاب والتحويل بوصفها المحالات التي حاول هاريس بها أن يتخطى الإطار الذي صار خيفاً لعلم اللغة الوصفي

٦- ٦- ١. علم اللغة البنيوي»

ظهر هذا الكتاب في البداية سنة ١٩٥١م بعنوان. مناهج في علم اللغة البنيوي» ثم طبعة (مبسطة) غير متغيرة في مضمون الفصول سنة ١٩٦٠م بعنوان «علم اللغة البنيوي». ولعل المحاور الآتية تعين على معرفة مسار أفكار الكتاب.

١ - بنى الكتاب بشكل استكشافي، أي أنه هو نفسه يعرض وصفاً للكيفية التي يجب أن يجرى عليها الأمر عند وصف نحو ما. ولذلك يتحدث هاريس عن الإجراءات الاكتشاف (Entdeckungsprozeduren^(*)). وتشتمل الفصول التسعة عشرة الرئيسية على برامج التحليل فيما يتعلق بالمورفولوجيا والمورفولوجيا (متضمنة تنبؤات المورفيم والتراكيب، أي النحو). وقد بنيت كل المصطلحات وفق النموذج ذاته في البداية تقدم المواد اللغوية، تلك التي تبسحت من خلال التجزئة والتصنيف، وفي

(*) يترجم مصطلح procedure إلى إجراء، ونهج، وتوسل، وطريقة البحث، وسلك. وقد انخرت الترجمة الأكثر شيوعاً في كتب علم اللغة، ويقصد به في الاصطلاح الطريقة التي يسلكها اللغوي من تحليل اللغة وفي وضع النظرية اللغوية. وأهم مكونات هذه الطريقة ثلاثة: نهج الاكتشاف discovery procedure، ونهج القرار decision procedure، ونهج التقويم evaluation procedure، نظر معجم الجملكي اللغوي ص ٤١ (الترجم)

النهاية محصل المرء على البنية الحوية. وفي الفصل ذاته لا يُحَدَّد في كل مرة إلا طرائق الإجراء، وتُضَرَّب أمثله بالمواد اللعوية، وبحيـة مناقشة مشكلات خاصة في ملاحقـة تربية حديرة بالملاحظة بشكل جزئي - للمصـول المفردة

ويُذَكِّر ذلك بإيضاحات حول بلومفيلد وولس. فقد أوضح هاريس بمفهوم كلاميكي أن علم اللغة الوصفي أرتأى مهمته ليس في إبداع (إيجاد) نظرية لعوية، بل على الأرجح في تطوير مناهج لوصف اللغات، وذلك برغم توفر إجراءات تحليل، يجب أن تكون قابلة للتطبيق على كل اللغات، وأن تُكَيِّف مع لغات معددة في حالات خاصة فقط. وتُجَرِّى هذه الإجراءات على مادة نصية عشوائية، وتقدم بشكل آلي لنحو المتعلق بها. وتبعاً للمطالب الخاصة يجب أن يقع العمل الجارى بالإجراءات في خطوات مفردة محددة بدقة بوصفه اتجاهاً خوارزمياً^(*)، ومع ذلك يسمى كل باحث في التطبيق إلى طرق مختصرة، لأن إنجازاً كاملاً للإجراءات يكلف وقتاً كثيراً، بل ربما كان غير ممكن كلية

ولم يُعتمد في ذلك على المعنى المعجمي لأجراء المطرق؛ ويرى هاريس أنه يمكن التخلي عنها حين يمكن أن يُعثر على عناصر فارقة من الناحية الشكلية، وأن يُنْزَك توزيعها.

٢ / - يصير بهذه الطريقة التوزيع Distribution العامل الفاصل، وهو ١٤٧ علاقة بين عناصر أى منطوق، ويجوز أن يُحَدَّد في قوله:

وهكذا فالمرص الحالي محدد بوضوح بمسائل التوزيع، أى حرية وقوع أجزاء منطوق ما بالنسبة إلى بعضها بعضاً. كل التعميرات والحمل ستكون متصلة بهذا المعيار^(**). (١٩٥١، ٥).

(*) الخوارزمية أو الخوارزمية، هي حساب، أسلوب يستخدم في حل علم اللغة وعلم الأصوات يسمى إلى تبسيط مسائل لعوية ما بإظهارها في سلسلة متتالية من النقاط البيطة كمثل في الجداول المتصلة في مديج الحاسبات الإلكترونية، وأكثر ما يستعمل هذا الأسلوب في النحو التوليدي (انظر معجم البينسكي ص ٣٧، ٣٨). (لترجم)

(**) أراد هاريس بهذا المعيار (معيار التوزيع) تحديد المعنى، وتوزيع الوحدات أو القويمات أو الكلمات على أسس شكلية نحوية، وكان يسمى بتوزيع وحدة ما. فمجموع الكلمات التي يمكن أن توجد في محيطها اللعوي^٥. ولكن يبدو كما سيوضح فيما يأتي أنه لم يستطع تحييده تحييداً تاماً، بل كان اللجوء إليه حاسماً في بعض المواضع لحل مشكلات وتعقيدات شديدة، هجر معيار التوزيع وحده عن أنه يتوصل إلى طرائق للتغلب عليها (لترجم)

ومن الضروري لذلك أن تُكتشف لموقع معين في المنطق كلُّ الوحدات التي يمكن أن تشغله، أو التي يمكن أن يستبدل بعضها ببعض، أو يعثر لوحدة ما على كل المواقع التي يمكن أن تشغلها.

مثال ذلك. he _ ed : ففي الموقع " _ " يمكن أن توضع وحدات، هي أصول الأفعال، أي work , spell-, learn إلخ ولكن ليس جندوراً اسمية مثلاً (وفي الواقع ليست كل أصول الأفعال)؛ ويلاحظ ذلك على نحو آخر: الوحدة learn- يمكن أن توضع في الموقع he _ ed غير أنها صلاً عن ذلك يمكن أن توضع أيضاً في سلسلة من مواقع أخرى، مثل: she _ ed, he _ s وغيرها، ولكنها لا يمكن أن توضع مثلاً في الموقع the _ .

وحسب هاريس «المعنى» معلومة عن أوجه اشتراك كل الوحدات الممكنة في الموقع ذاته، ويرفض أن تكون المعلومة الدلالة الناتجة عقلية وذاتية(*) . وهكذا فهو ينادى بوصف لعوى تصنيفي صارم، يقتصر على التجزئ والتصنيف: يُجزأ نطق الكلام (flow of speech) إلى عناصر، يمكن أن ترد غير قابلة، مستقلة، ثم يُحدد توزيع هذه العناصر بمساعدة المادة اللغوية المتوفرة للبحث، وأخيراً تُجمل العناصر بناءً على ذلك في فئات (أقسام) ذات توزيع واحد.

أما أهم منهجين لهذا الوصف اللغوي فهما الاستبدال وتحليل المكونات. فبمساعدة الاستبدال^(١٨) تُكتشف فئات التوزيع، وبمساعدة تحليل المكونات (= تحليل المكونات المباشرة، انظر ما ورد تحت ٦ - ٥ - ١) يحدد أي الشواهد التي يمكن وفقاً لها أن تربط عناصر فئات مختلفة بعضها ببعض.

(*) لا شك أن الطريقة الاعتيادية في التحليل القائمة على المجلس (أي على معيار ثلثي في العادة) أيسر من ذلك التحليل القائم على أساس التوزيع، ولكنه برغم نفعه فهو سلبى عاكساً من وجهة نظر هاريس؛ فالتحليلات التوزيعية لا تقدم حلاً دقيقاً بديلاً عن الاختبارات القائمة على المعنى، بل إنها تسمح بتجنب الاعتصام بالصرف والمصطلحات الفلسفية، مثل تلك التي يلجأ إليها تروفسكوي مثل - الوظيفة، النظام، الكيان... (Language, vol. 17, p. 345). (المترجم)

(١٨) المصطلح الذي يمكن أن يشار إليه في الدراسات الحرفانية الآتية هو Erustprobe «اختبار الإحلال».

ويصير هاريس على تلك العناصر الواردة معاً العناصر المقولدة
(مشاركه) co-occurents، والعلاقة بينها هي علامة الوقوع المشترك (التوارد)
co-occurrence وتعد مثل تلك البنية لأوجه الوقوع المشترك بالية له موجودة
في اللغة موضوعياً ولا تُعزى إلى الباحث اللغوي.

٣ - التحليل التوزيعي هو بلا شك منهج قسم في البحث اللغوي وتكمن
مزاياه في استبعاد العوامل الذاتية إلى أقصى حد ممكن (الحدس، ومطالبة الوصفين
بالعلمي أيضاً)، في صلاحيته العامة (فهو أساساً قابل لأن يطبق على كل اللغات)
وفي راحته عند إجرائه في مستويات أيضاً (فهو قابل لأن يُطبق على كل
مستويات النظام اللغوي) ومع ذلك فليس التحليل التوزيعي/ هو المنهج الوحيد
الصالح للوصف اللغوي، إذ إن له بعض حدود تجعل إكماله بمسح أخرى أمراً
ضرورياً.

(أ) فهو (أي التحليل التوزيعي) صعب، إذ يجب - في الحقيقة - أن يُختبر
كل أوجه الوجود وكل المواقع - ولذلك أُحِبَّ مَثَلُ ذلك التحليل المحارون له أيضاً
مثل د. هاريس على إجراء تقريبي. ويدون تقريراً لذلك إلى حد ما:

إن حاجة استعمال أوجه تقريب في تصنيف المورفيمات تدعمها حقيقة أن
النوع التنبؤي لتصنيف دقيق للمورفيمات ليس في حاجة إلى أن يكون أكبر من
ذلك (النوع التنبؤي) لتصنيف تقريبي.

(ب) وهو يحاول أن يستضي عن معنى الوحدات اللغوية ومع ذلك فقد
أحبر التحليل التوزيعي هاريس على اختبار آرائه، لأنه قد عرف أن احتمال الوقوع
مشترك لوحدتين لغويتين تحده ضمن ما تحدد درجة تشبه معانيهما. ومعاره أخرى
من المحتمل مثلاً ألا يتم العثور على الـ *Sprachstruktur* (بنية لغوية)
Schwimmen (يسبح) على أنهما عنصران متولدان (متلازمان).

(ج) يريد علم اللغة الوصفي أن يوضح التوزيع عبر استشارات مساعدي
البحث بدلاً من أن يتم عبر المعاني. ولكن ذلك يمكن أن يتقل الذاتية عبر

المعروف فيها من اللغوى إلى مساعدى البحث، دون استبعادها^(*)، وفصلاً عن ذلك من المحتمل أن يعرف اللغوى من خلال ذلك شيئاً عن علاقته بعصره والعناصر للجواررة له فى التركيب، غير أنه يعرف القليل أو لا يعرف شيئاً عن العنصر ذاته. ولذلك حاول هاريس أن يخلص استشارة مساعدى البحث من داتية محتملة. وتوضح أفكاره حول ذلك فى هامش بوجه خاص (١٩٥١، ١٢) (نقش عن كتاب بتره وآخرين بالألمانية):

حين يحدد اللغوى فى مادته اللغوية أ س وب س، ولكن لا يجد ج س (حيث أ وب وجد عناصر يتشابه توزيعها تشابهاً تاماً)، فإنه ربما يرغب أن يستوثق من مساعد البحث: هل يقع ج س بوجه عام. [..] وبدلاً من أن يبنى شكل ج س، ويسأل مساعده البحث: «أقول المرء ج س؟» أو هكذا، فإن عالم اللغة يمكنه أن يطرح فى أغلب الحالات أسئلة، ينبغى أن تحمل مساعدى البحث على استخدام ج س - حين يرد الشكل فى كلام (Speech) مساعد البحث^(**).

(*) يرى موبان أنه على الرغم من بصره، على تأكيدات القطعية فهو لا يتجاهل الاعتراضات. إن مجموع ما يقول عن المعنى - نموذجى وعميق بالنسبة لكل باحث - فهو يعرف، ورغم وره النظرى، أنه يستخدم معارف معنوية خلال تحليلاته، ويدهى أن الجوء إلى المعنى هو عرضى محض، وإن بالإمكان تجاوز ذلك «ولكن باى نم؟»، وهو يرى أحياناً أن ليس من حاجة، من حيث المبدأ، لأن نأخذ المعنى بعين الاعتبار إلا بالمقدار الذى نسمي فيه لتحديد التكرار. وبعبارة واحدة: يشير إلى أنه حتى عندما يؤخذ المعنى بعين الاعتبار، فلننا لا نكون مطلقاً بحاجة إلى تحليل مفصل وكامل عن معنى عنصر ما، ومن باب أولى إلى ما يصعد التكلم حين تكلم. إن كل ما هو ضرورى هو أن نجد فرقاً متظهاً بين مجموعتى مواضع (مثل تلك المواضع التى تظهر فيها /S/ (بالجمع) وتلك التى لا تظهر فيها). (علم اللغة من ١٩٢).

(المترجم)

(**) يرى هاريس نفسه فى الشايع من ٢٠ فى استشارة للتكلم أو صاحب اللغة أو الغير أو مساعد البحث - إلح عردة إلى أخذ المعنى بعين الاعتبار، بل إننا سرى فى تحليله التعملى لتجسلة أن إدخال المعنى فى التحليل ضرورة لا يجهد عنها. يقول. ويقبول معيار لإجابة السمع هذا، ثمه أنفنا متساقين نقيه إلى الاعتماد على «المعنى» الذى أصر اللغويون على ضرورته. ويبدو أنه من غير الممكن تجنب طريق من هذا النوع بالنسبة للمرحلة التى يمر فيها علم اللغة فى الوقت الحاضر على الأقل. (المترجم)

٤ - يشغل علم اللغة الوصفى بانتقال صيغ للمعتمدين: هو حداث مستوى أعلى تُبنى كماله من وحدات المستوى الأدنى ولذلك يجب بمعنى صارم أن يوصف كل مستوى وصفاً متوفياً، قبل أن يُشرع في وصف المستوى التالي في العلو؛ لأنه لا يجوز بناء أى إجراء على نتائج لا يستلزمها إجراء آخر إلا في استعمال لاحق.

ومع ذلك يجب على المرء هنا بداية أن يُجرب في الواقع أوجه إتقاص على لوصف المعنى. ويؤكد هاريس فضلاً عن ذلك من جهة أخرى أيضاً أن كل/ ١٤٩ مستوى يعطى تماماً تدفق الكلام، أى يمكن أن يُجزأ منطوق ما بشكل تام إلى فونيمات، بل وبشكل كامل إلى مورفيمات، وبشكل كلى إلى مكونات مباشرة، ويكون كل من ذلك وفق برنامج التحليل ووضع الهدف.

وفي مقدمة طبعة ١٩٦٠ يشير هاريس ضمن ما يشير إلى مجالين، حركاً منذ نشر كتابه «علم اللغة البنىوى» إلى قلب البحث اللغوى من جديد، وصاراً مهمين له هو نفسه أيضاً، وهما العمل بالتحويلات، وتحليل النص (تحليل الخطاب) (*). وفي الكتاب نفسه يبرهن على أن المنطوق الذى يعد مادة لغوية للبحث ليس فى حاجة إلى أن يتجاوز إطار جملة (١٩).

سوف ترد المنظومات التى يشغل بها اللغوى فى أشكال خطاب أطول (١٠) . . . ومع ذلك، فعادة ما يعتمد اللغوى بالعلاقات الداخلية للمناصر لفظ داخل منطوق واحد فى كل مرة. ذلك ينبع وصفاً ممكناً للمادة، ما دامت العلاقات الداخلية للمناصر داخل كل منطوق (أساس لخط المنطوق) مشحقة، وأى خطاب أطول يمكن أن يوصف بأنه ثوال لمناصر لها العلاقة الداخلية المينة. (١٩٥١، ١٢/١١).

(*) يشير هذا التحليل المسمى discourse analysis - الذى اختلف فى ترجمته قليل تحليل الكلام - وتحليل الخطاب، وتحليل النص، وهو يمثل فى الحقيقة تحولاً من مستوى التحليل من الجملة إلى الآية لأكثر امتداداً من الجملة - أمرين. الأول صيغيات كثيرة لظهوره فى وقت لم تكن المشكلات على مستوى الجملة لم تحسم أصلاً، والثانى عدم توفر إمكانات ووسائل متينة لدى اللغوى آنذاك لمعالجة ذلك المعنى معالجة دقيقة. (الترجم)

(١٩) لا يستخدم هاريس فى الغالب الجملة بل المنظومة وبذلك تؤكد الصلة كلام/ . كتابة معية. بدلاً من النظام اللغوى المجرد

بيد أنه سنة ١٩٦١ يرى ضرورة الاستعانة بخصائص النصوص في معالج
الجملة المفردة. وفي الكتاب نفسه يقتصر على اكتشاف المكونات المباشرة وصور
التنوير (الوقوع المشترك) وفي سنة ١٩٦٠ بحث مفهومه للتحليل التحويلي،
الذي يسعى أن يتغلب على عيوب تحليل المكونات المباشرة. ولذلك سيعالج البحث
الآتي مجال البحث هذين لدى رليج هاريس.

٦-٢-٦ بحوث حول تحليل النص والنظرية التحويلية

في المقال الثرى «تحليل الخطاب» (١٩٥٣)، في الترجمة الألمانية «تحليل
النص» (١٩٧٦)، ويقتبس من هذه الترجمة اتخذ هاريس الخطوة من الجملة إلى
النص. وقدم لذلك بيان:

١ - أدرك هاريس أن وحدة الكلام لا يمكن أن تكون الجملة المفردة،
قارن لا يقع الكلام في صورة كلمات غير محدودة أو جمل، بل بوصفه نصاً
متتابعاً بدءاً من الجملة المكونة من كلمة واحدة حتى العمل المؤلف من عشرة
مجلدات، من المحاور الذاتي حتى النقاش في الساحة السقاية (الانحدادية). وقد
أجندت تراكمات عشوائية من الجمل، في الواقع دون اكتراث، لاختبار أوجه
وصف نحوية (...) وعلى العكس من ذلك فإن العمل المتابعة في نص متوال
أرضية خصبة لمناهج علم اللغة الوصفى لأن هذه المناهج تدرس التوزيع النسبي
للعناصر داخل امتداد كلامي متوال. (١٩٧٦، ٢٦٣/٢٦٤) (*)

(*) به موان إلى أن المعنى عاد هنا ليشمل مكاناً جوهرياً في تحليل الكلام، بقول ويشمل أول مصدر
للصعوبات في كون هاريس لم يعد لبدأ، وبشكل واضح، الفرق بين هذا التحليل للكلام وبين
بحوثه التحويلية. ولقد اكتشف، ككل الباحثين أن هناك بنية لغوية واحدة على الأقل تتجوز حذره
الجملة إنها الضمائر والبنات بشكل عام التي ترتبط بمحوى - العمل المحيطة، ويضيف
قائلاً: يؤدي هذا الأمر إلى جعل منتج جمل (الكلام) اصطلاحياً في جزء من وجهة نظر
الباء اللغوي (word, vol. 10, p. 157) وفيما تبقى ليس للعمل بنية توزيعية مستقلة من
المعنى ()، إذ ليس هناك خارج نطاق الجملة تحديد (المعنى) شكلها لما تنطق به، وتشابك العمل
بشكل طبيعي على أساس المعنى إن المعنى هو إن أحد العناصر التي تحدد الاختصاص التي تقوم
بها عندما تتكلم. . . ويقول أيضاً: إن الارتباط بين اللغة والمعنى يصبح أكثر شاعراً عندما ننظر
إلى مخطط الكلام «كلام مترابط» (connected discourse) وعللاً أنه بالإمكان كشف هذه البنية
الشكلية (التوزيعية) في الكلام، فهي طريقة أو يتولى مرتبطة بمعنى ما يقال «علم اللغة
من ١٩٩١، ١٩٩٢) (مترجم)

٢ / - أراد هاريس أن يبقى على متاهج علم اللغة الوصفي إلى أبعد حد مع التوسع إلى النص، إذ يمكنها صم ما يمكن أن تستعمل قيود التوزيع لعنصر ما متجاوزة حد الجملة أيضاً، مثل توزيع مورفيمات الزمن على أفعال جمل متجاوزة.

ويوضح الفروض الأساسية لنظرة لغوية تصنيفية الاقتباس الآتي أيضاً:

لا تعتمد العمليات على معرفة بمعنى المورفيمات أو مقاصد المؤلف. فهي لا تتطلب إلا معرفة حدود المورفيم، متضمنةً حدود الجملة وتنظيم مورفيمي آخر (أو وضع علامات الوقف). (١٩٧٦، ٢٩٧).

ويطلق هاريس كذلك من أنه يمكن بهذه الطريقة أن نحني معلومة عن نص ما - والواقع أنها عن نص - وأن المرء لا يعرف شيئاً عنها بقول نص ما، بل كيف يقول شيئاً، أي كيف يكون مخطط تكرار وقوع مورفيماته الأساسية (١٩٧٦، ٢٦١) - وبذلك تتوفر معلومة أيضاً حول الكيفية التي يتبني بها أن ينص نص ما.

إن أهم إجراء لتحليل النص هو العثور على **توحيه التكافؤ** Äquivalenzen. يكتب هاريس (عن ذلك):

حين نجد في نص ما التابع أ م وأ ن فإننا نقول إن م ون متكافئان أو إن م و ن يردان في المحيط نفسه أو إن م و ن كليهما يظهر محيطاً للمعصر أ ذاته (أو لتابع من العناصر)، ونكتب م = ن، ثم حين نقابل في النص التابعين ب و ج ن (أو م ب ون ج)، فإننا نقول إن ب متكافئ (بشكل ثانوي) مع ج، لأنهما يردان في كلا المحيطين م ون المتكافئين، ونكتب ب = ج. (١٩٧٦، ٢٦٨) (*)

(*) لا ينبغي على القارئ ثقافة هاريس المنطقية والرياضية، فهي تحليلية التوزيعي استخدم رموزاً جبرية شكلية كما وضع في مواضع كثيرة من عرض أفكاره وطرائقه في التحليل، بل إن المرحلة اللاحقة تكشف بصورة أكثر جلاء عن تلك الثقافة، التي لا تقل بأية حال عن مستوى ثقافة تشومسكي الرياضية، وقد اتقن هاريس فرويتسكوي، ورغم امتلاكه في تقرير شامل كتابه (أسس النوبولوجيا) بسبب استخدامه لتحليلاته الثقافية المنطقية القديمة إلى حد ما، وذلك باسم منطق حديث يشير هاريس إلى أن مشكلته الأساسية تكمن في معرفة مدى فائدته في علم اللغة، وكيفيه تحقيق هدفه المعتاد. (المترجم)

وبذلك لا يقول هاريس إن التابعين المعنيين **لهما المعنى ذاته** (أو يعنيتان
أشياء نفسية)، بل إنهما بالنظر إلى توزيعهما متكافئتان فقط.

وتجمل العناصر التي لها تكافؤ واحد في فئة **تكافؤ Äquivalenzklasse**.
وفي المثال السابق تتع أ وب وجد فئة تكافؤ واحدة هي ذاتها.

أما خطوة الإجراء التالية فهي: يُجزأ نص بشكل تام إلى «فواصل
Intervalle»، حيث تكون الفاصلة متابعاً من فئات متكافئة. ويحصل هاريس على
ما يأتي

بالنسبة للنص بأكمله على مجال ذي بعد ثنائي، يمثل المحور الأفقي فيه فئة
لتكافؤ في الجمل المفردة، والمحور الرأسي الجمل التابعة. ولا يتعلق الأمر في
ذلك بترتيب مجلدول لأبنية الجملة (الأسماء والأفعال... إلخ)، بل للورود
المخطط لفئات متكافئة عبر النص (١٩٧٦، ٢٧٢).

١٥١ / وفي الواقع يجب على الممرى أن يتناول عن أن نصاً ما في الغالب قابل
للتحليل إلى فواصل بشكل غير تام، إذ يمكن أن تقع جمل تحديداً، لا تتضمن
الفئات المتكافئة المرصوفة بالنسبة لأجزاء كبيرة من النص؛ تلك (الحمل) تكون على
ميل مثال جملاً معقدة، إضافة من كم آخر من فئات متكافئة أو ما شابه ذلك.
وبنفس النظر عن ذلك فإنه يصبح بوجه عام أن يكون إجراء تعيين الفئات المتكافئة
مهماً لتحليل النص. ويصبح فضلاً عن ذلك أن يُسَجَّل: أنه للمرة الأولى ألا يصير
التوزيع فقط، بل تقابيع العناصر، أي ترتيبها في النص أيضاً مهماً للوصف

وفي هذا البحث حول تحليل النص أدخل هاريس أيضاً للمرة الأولى بشكل
منظم **مفهر التحويلات النحوي^(٥)**، وذلك إحدى التقنيات الإضافية، التي تستخدم

(٥) تمثل هذه المرحلة تحولاً في كيفية تحليل التوزيع إلى وجهة نظر تحويلية، سواء أكان ذلك من
خلال تطور فكره الخاص أو من خلال علاقته شومسكي الذي تلمظ عليه في الأعوام ١٩٥٥ -
١٩٥٦ م. ففي مقالة نشرت عام ١٩٥٤ بعنوان (Transformer Grammar) حدد - وذلك من
خلال الأبحاث المتعلّقة بالترجمة الآلية - تحديد الفروق البنيوية بين اللغة المترجمة واللغة التي يترجم
إليها - مفهوم القواعد، بأنها مجموعة التطبيقات التي تسمح بتوليد جمل لغة ما من ٢٠، كما
حدد الفكرة المركزية لتحويل الجمل إلى رموز على شكل فئات كلمات، أي تحويل الأبوية اللغوية
إلى رموز، أي تمثيل القواعد التوزيعية من خلال رموز جبرية شكلية يمكن معالجتها في الآلة من
أجل بناء «قواعد التحول». (لترجم)

فى تهذيب تحليل النص دون أن محل محلله. إذ تحول حمل معنية فى النص إلى حمل مكافئة نحويًا. بحيث إنه يصير تطبيق مذهب النص أكثر راحة أو أن يصير قابلاً للتطبيق فى أجزاء معينة من النص أو أنه لم يكن قابلاً للتطبيق من قبل. (١٩٧٦، ٢٦٥)

مثال: يحول $N_1 V N_2$ إلى $N_2^* V_1 N$ (٢٠)

بأنسبة لـ : (المدير فصل جون). - The boss fired John

(جون فصل من قبل المدير) (**) - John was fired by the boss

وينطلق هاريس من قائمة محددة (نهائية) من تلك التكافئات الممكنة، فينتج ذلك على سبيل المثال أيضاً:

N_1 أو A هى N_1 : $N V A N_1 = N V N_1$;

بأنسبة لـ : They read the interdicted books =

(هم يقرأون الكتب المنوعة)

They read the books ; The books were interdicted.

(هم يقرأون الكتب؛ الكتب ممنوعة)

$N_1 V N_2 P N_3 = N_1 V N_2 = N_1 V P N$

بأنسبة لـ : I bought it for you = I bought it.

I bought for you.

(اشتريت لك = اشتريت : اشتريت لك).

(٢) N_1 = فاعل، N_2 = مفعول، V = فعل، V^* = صيغة فعل متممة إلى صيغة فعل مطلق، ومضارع

من ذلك فى الصيغيات الآتية: A = صفة، P = حرف، N_3 = مفعول ثان.

(*) هذه الجملة - فى الحقيقة - ترجمة حرفية وكيكة فى العربة، إذ إن البناء للمجهول فى العربة يلزم

حذف الماعل (المدير)، ومن ثم لا قسمة للأداة من قبل، وتكون الجملة العربة الصحيحة: فصل

جون. (لترجم)

— يمكن أن يحل محل مفعول مزدوج مفعولان مفصلان في فاصلتين،
تكررون الفاعل والفعل.

هنا أيضاً عٌيِّنت فئات متكافئة، ولكن لم يعد الآن من خلال مقارنة جملتين
في النص نفسه، بل من خلال مقارنة جملة من نص بجمل من خارج هذا النص،
أي من نصوص أخرى. ونتيجة لذلك لم تعد المتكافئة هي عناصر جملة ما، بل
جمل لغة ما. وبذلك تخلى هاريس عن القرصية الأساسية المهيمنة لعلم اللغة
التصنيفي وهي «، يشير النص إلى بنية»، ويمكن وفقاً لها أن يعنى كل معلومة
ضرورية من النص ذاته.

١٥٢ / وثمة حملان آخران فيما يأتي لهاريس صارا مهمين لتعميق التحليل
التحويلي هما: "Co - Occurrence and Transformation in Linguistic
Structure"^(٥) (1957) (التوارد «الوقوع المشترك» والتحويل في البنية اللغوية)،
و(1965) "Transformational Theory" (النظرية التحويلية). فقد تكونا في
إطار مشروع بحثي في جامعة بنسلفانيا، اهتم بإمكانات التحويلات في التحليل
اللفوي، وبخاصة في استيعاب المعلومة، وفي لترجمة اللغوية الآلية. وفي سنة
١٩٥٧ بدأ في هذا الإطار مشروع «التحويلات وتحليل الخطاب» بإشراف هاريس،
وشاركه فيه أيضاً لغويون من جامعات أخرى.

(*) ثمة غارني جوهرى بين مفهوم التحويل لدى هاريس ومفهومه لدى تشومسكي. إذ إنه برغم أصالة
الانجاء التحويلي لدى هاريس، وإسلاونه الواضحة في عمله الأول Co - occurrence إلى أن
طريقته استقرت، وليست استنتاجية، فإن نزعة هاريس التحويلية لم تكن لتجده نحو تكوين نموذج
فرعي استنتاجي عملاق يغطي كل الإنتاج اللغوي، وربما استطعنا القول بأن هاريس قد ظل
مشككاً بحرفية النص، قريباً نحو الإمكانيات من حقيقة الجمل، في حين تمثل طريقة تشومسكي
الرياضية، في محاولة إنشاء نظام ثابت يتحقق لاحقاً من صلاحية في شرح بنية لغة ما، أو اللغة
بشكل عام

(المترجم)

وفي مقالتين المذكورتين آنفاً (١٩٥٧، ١٩٦٥) علق هاريس تصميم تحويلات نحوية من وجهة نظر أخرى أكثر أهمية من الناحية الموضوعية. فثبت علنتها يمكن التحليل على أوجه قصور تحليل المكونات المباشرة. وقد عد هاريس من ذلك (أي مقصود):

ـ مشتركات نحوية لا يستطاع حلها إلى الآن: فتحليل المكونات المباشرة مثلاً غير قادر على إيضاح الاشتراك ما في جملة

Flying planes can be dangerous.

وتعني: (الفر بالطائرات يمكن أن يكون خطيراً

أو قيادة الطائرات (الطيران) يمكن أن يكون خطيراً)

ذلك هو (الاشتراك) الذي يشأ عن إمكان أن تكون كلمة *flying* تابعاً (صفة) أو أن تكون صيغة استمرار *ing + form* للفعل؛

ـ الحمل المركبة تركيباً معقداً جعل مُطَبِّة وغير قابلة مطلقاً لأن تحلل إلى مكونات مباشرة؛

ـ توجد علاقات جلية بين جمل مزدوجة تخضع لقيود ثابتة. تلك العلاقات لا يمكن كذلك أن توصف بتحليل وفق المكونات المباشرة.

والفصل ـ نتيجة لذلك ـ هو السؤال عن طبيعة هذه القيود. إذن ما هي تلك الشروط لأن تكون جملتان تحويلين بعضهما عن بعض؟

١ ـ يجب أن ترد في كلتا الجملتين الحزوم ذاتها من العناصر. ويصدق ذلك مثلاً على: (يقابلنا)

He meets us = N V N

(معابته لنا) *his meeting us = N's Ving N;*

لأنه في كلتا الجملتين العنصر *he - meet - we* متضمنة. وهكذا يُسمح بتفسير شكل الجملة، ولكن ليس المورفيمات؛ وأكثر من ذلك: يجب أن يحافظ على العلاقات النحوية في جملة ما في صورتها المحولة.

٢ - غير أنه لا يقع تحويل ما مع القيد الأول المؤقت به إلا حين نفي حرم أخرى بهذا التركيب، وتظل علاقات التوارد داخل الحزم دون تغيير، ويصدق ذلك على ميل المثال على:

$$(i) N_1 \vee N_2 : (ii) N_2 \vee^* N_1.$$

١٥٢ / لدى هاريس هي صيغ تحويل - المبني للمعلوم - إلى المبني للمجهول. كل حزمة نفي بـ (i)، نفي بـ (ii) أيضاً؛ غير أنه لا يصح في هذه الحال الخاصة العكس، وذلك بأن نفي كل (التركيب) بـ (ii)^(٢١)، وهو ما يعد أمراً غرضاً. إن التحويل في ذاته ولذاته لدى هاريس هو علاقة متناظرة *symmetrische Relation*، وبذلك يمكن عكسها. وقد طالب بقواعد إضافية لأوجه خرق التناظر. ويصدق ذلك أيضاً على تحويلات الاستفهام والنفي التي ضربت مثلاً على ذلك غالباً، التي تضاف معها عناصر (ضعائر الاستفهام، وأدوات النفي)^(*). هنا يجب على هاريس أن يقبل تغييرات المعنى؛ ولذلك يصف الإمكانيات على النحو الآتي: توجد

(١) تحويلات يكون فارق المعنى معها صفراً؛ وهي الجمل التي تكون صيغها المعولة من ذاتها، وهكذا لا يغير منها شيء^(**).

(٢١) أي ليست كل التركيب التي فيها *by* ميسرة للمجهول، وإن توجد أيضاً في الاتجاه العكس استثناءات - فليست كل الجمل المبينة للمعلوم يمكن أن تبني للمجهول - وليس ثمة حاجة لأن يشملها هاريس، إذ توجد في ذلك ليرة دلالية.

(*) لقد توصل هاريس بهذه الطريقة إلى نتائج شبيهة جداً بنتائج تشومسكي، فقد أمرك عند عام ١٩٥٦ الترابط القوي بين السؤال والجواب وبين المبني للمعلوم والمبني للمجهول. وللأسف الشديد لم تعرف الأفكار هاريس بعد ذلك حتى أقصر مؤلفاته عرضاً منظماً حتى نستكن من تحديد مدى تطور هاريس لأفكاره، ومدى تأثيرها في نظريات تشومسكي التوليدية. (الترجم)

(**) وهكذا نستطيع على نحو آخر أن نبرهن على المبدأين الأساسيين لقواعد هاريس التوليدية
١ - لكي نستطيع إثبات وجود علاقة تحويل بين جملتين، لابد من أن تكون كامل وحداث الموقع A في التركيب 1 متشابهة نظرياً مع (أو تقبل التجاوز مع) كامل وحداث الموقع B في تركيب 2.
ب - إن التحويلة هي الفرق القائم بين تركيبين جبريين يحتويان على العدد نفسه من الوحدات اللغوية: إن جملتين تحويلان على فرق في المعنى من درجة الصفر، تشكل إحصائياً تكراراً للآخرى (i)، بينما نجد فرقاً تاماً في المعنى بين جملتين تكون إحصائياً تحويلاً للآخرى (ii)، و (iii). (الترجم)

(ii) تحويلات يكون فارق المعنى معها ضئيلاً، مثل آتني للمعلوم - إلى المبني للمجهول، وقد عُدَّ هذه التحويلات أسلوبية.

(iii) تحويلات يكون فارق المعنى معها كبيراً جداً، وبخاصة تحويل الاستفهام وتحويل النفي.

٣ - لدى هاريس لا يمكن أن يُتحدث نتيجة لذلك عن أشكال البداية والأشكال المحولة، أي نتائج تحويل ما^(٢٢). فالامر يدور حول علاقات بين جمل جاهزة، حول علاقات توزيع مهذبة، على نحو ما وُضِّح أعلاه. ونتيجة لذلك يؤلف التحليل التحويلي جملاً لها مسلك تحويلي واحد في فئات.

٤ - التحويلات لدى هاريس ليست عملاً منظماً للقواعد، لأنه ليس من المجدي أن تعين بين علاقات من هذا النوع علاقات تتابع.

باختصار: التحويل النحوي هو علاقة متأسفة، تنشأ بين تركيبين، حين يمكن أن تُعْلَى مواقع متناظرة في التركيبين بـ الحزمة - ن ذاتها من التعبيرات.

إذا وقع تركيبان أو أكثر (أو تتابعات من التراكيب) تحتوى على الفئات ن ذاتها (مهما يكن من احتمال احتوائها على غير ذلك) مع الحزمة - ن ذاتها من عدد من هذه الفئات في محيط الجملة ذاته [...]، فإننا نقول إن التراكيب هي أشكال محولة (تحويلات) بعضها عن بعض، وإن ذلك البعض ربما اشتق من أي بعض آخر منها عن طريق تحويل خاص. (١٩٧٠، ٣٨٤).

/ ويذكر هاريس المقارنة اللغوية والترجمة اللغوية (الآلية) مجالاً تطبق ١٥٤
ممكنين للوسيلة النحوية «التحويل»^(٢٣).

(٢٢) حين تُناقش في الفصل الثامن الفروق في احتمالات تحويلات نحوية لدى هاريس وتشومسكي حين أن مفهوماً أصلياً للتحويل يظهر بلا شك في أصل د هاريس للتأخر أيضاً.

(٢٣) ما لم يجر ملاحظته أن التفضيلاً التي طرحتها الترجمة الآلية أدت فوراً مسجوراً في تطوير أفكار هاريس ومعارضة معالجة اللغة معالجة رياضية منطقية شكلية، يمكن تعامل الآلة معها. غير أن المقوموس الذي سيته تراكيب معينة أجبر على اللجوء إلى المعنى والصورة وللوقت لإزالة عوائق أمام التحليل التوريثي والترجمة الآلية، ولكن ظلت الاستعانة به في قدر محدود للغاية. ويمكن في رأي أن يستخلص من عبارة هاريس: إن الفئات تبدو أكثر تشابهاً في الجملة التوال أكثر منها في الجملة الحقة بعد التحويل، توجه واضح نحو السعي إلى الكشف عما أطلق عليه تشومسكي فيما بعد «الكليات». (لترجم)

وقد مهد هاريس من خلال توسيعه لوصف إيسى التصويع من جهة،
واسكيماله المناهج مجموعة وسائل التحويلات التحوية الطريق لهم جنيدي نسحو،
وجد دعائمه المهمة نظرياً في النحو التوليدى، فى نماذج ناعوم تشومسكى، ومى
العصل الثامن تُقدم بقرة عامة حول تطور هذه النماذج.

٦-٧ الموضوع الصحيح لعلم اللغة الوصفى فى علم لغة القرن العشرين

يمكن أن يعير علم اللغة الوصفى أيضاً، أى علم اللغة البنيوى فى الولايات
المتحدة الأمريكية، بعلاقته بانتماءات أخرى فى علم لغة القرن العشرين من جهة
ويجواس بارزة. وسوف يُتابع الفصل السابع وجهة النظر الأولى. أما الثانية
فتُلخص فى هذا الموضوع.

يؤدى علم اللغة الوصفى من تاريخ نظريات علم اللغة فى هذا القرن دوراً
مهماً على الرغم من أنه هو نفسه لم يزعم أنه يطور نظريات، فقد قام النحو
التوليدى على أساسه، وطور ناعوم تشومسكى نماذج الأولى بعلاقة مباشرة
ببحوث الوصفين ومن ثم ما الخصائص البارزة لعلم اللغة الوصفى فى الولايات
المتحدة الأمريكية؟

١ - مع أنه يعد كذلك مدرسة من المدارس الكلاسيكية فى علم اللغة
البنيوى، إذ عالج اللغة فى إطار مهم دى سومير لها على أنها نظام باني، وأقر
لوصفية (الترامية) عند الوصف بالأولية، فإنه يطور خصوصيات مميزة - ليس
لبعده الجغرافى من أوروبا فصب. وقد وُجدت دوافع لذلك، وسببها بحث
اللغات غير المكتوبة وغير المدروسة، وهى لغات هنود أمريكا الشمالية وظل ددت
القرب المكتسب من الواقع العملى محافظاً عليه أيضاً، حين أدخلت الانجليزية

ولعب هدا وأوربية أخرى في البحث. ويتجلى ذلك على سبيل المثال في جهود
واحدة حول معالجة درس اللغات الأجنبية^(٢٣)

١٥٥ / ٢ - درس الوصفين (المادة اللغوية) درساً استكشافياً، أي أنهم صمموا
برنامجاً لتحليل، معطلاً من عمليات، طبق على المواد اللغوية، وينفسي إلى
الكشف عن نحو أية لغة. فعلى البحث اللغوي وفقاً لذلك أن يجري بوصفه اتباعاً
لإجراءات معينة، تعد مستقلة عن أية لغة محددة، ويُعزى وصفها للنية أياً إلى كل
لغة معطاة. إن الحقيقة الوحيدة هي النص^(٢٤) (٢٤). وتجنّب كل معلومة منه وحده.
ومع ذلك فإنه لا يعرف المرء من النص شيئاً عن معاني المفردات، وتاريخ اللغة،
والعلاقة الجينية بلغات أخرى والمقارنة اللغوية، وأشياء أخرى أكثر من ذلك، ...
ولذلك أيضاً لم تكن تلك الموضوعات من برنامج بحث الوصفين. فهي النص لا
توجد إلا عناصره التي يمكن بحث توزيعها. انظر حول ذلك ما يرد تحت ٤ فيما
يأتي.

٣ - اقتُرِض بناءً صارم للمستويات، من أدنى إلى أعلى: الفونولوجيا -
المورفولوجيا - النحو. وتُبنى وحدات كل مستوى أعلى كاملة من وحدات المستوى
الأدنى لها مباشرة: فالمورفيمات تتابعات من الفونيمات^(٢٥)، والتراكيب تتابعات

(٢٣) توجد في مؤلفات كثيرة إشارة إلى أن متطلبات الاتصال التي حتمها الحرب كانت لها صلة «وثيقة»
بذلك وأنه بسببها نشأت أمور أيضاً في البحث اللغوي، وفي الواقع استغل لغويو الولايات المتحدة
الأوائل بذلك.

(٢٤) لardon شعارها «النص يشير إلى بيته...»

(٢٥) لم يختلف موقف هاريس من موقف أستاذة بلومفيلد قسراً الملة، انظر مثلاً تصور «النية»
اللغوية: فقد رأى، كما رأى أستاذة من قبل أن حقيقة «النية» اللغوية للنظام تتمثل فقط في
التنظيم العلمي، أي في العرض المناسب لما يحرقه اللغوي أو لما يعتقد أنه يصرقه عن الكلام. وفي
مرحلة لاحقة يجب عن تسلا من حقيقة تلك النية لدى من إدراج رياضي؟ يجب بنعم طاماً أنها
(أي حقيقة النية) تعبر عن الكثير من الوقائع اللغوية من خلال عدد قليل من القضايا الثابتة، وليس
من خلال بني تورية، يحتمل وجودها في ذهن المتكلم. غير أنه يقبل «وجود بني»، يكتشفها
للملاحظ لدى التكلم على أساس أنها نظام مؤلف من الصفات والإيحاء اللغوي. (المترجم)

(٢٥) الوحدات إذا نظر إليها نظرة دقيقة، حيث يُعطى من النص المحدد هي البدائل الصرفية «متغيرات
مorfeme»، والفاعل الصوتية «متغيرات فونيمية».

من المورفيمات ويجب على اللغوي أن يبدأ على المستوى الأدنى، وأن يحتل كل مستوى مفرد تحليلاً وافياً وبذلك لا ينتهي إلى تفسيرات حاطة، وكان المطلب الرئيسي للوصفين هو المطلب المؤدى إلى موضوع الوصف اللغوي. - غير أنه في الحقيقة قد أُجْرِىَ البحث بشكل تقريبي.

٤. الوحدات اللغوية بالنسبة لعلم اللغة الوصفي فتات من وحدات نصية متكفئة توزيعياً. ولذلك وقع التوزيع في قلب الوصف. وتوزيع عنصر ما هو كم (مقدار) كل للمحيطات (السياقية) الممكنة، التي يمكن أن يظهر فيها هذا العنصر. وقد فُرق بين ثلاثة أنواعه من التوزيع:

- توزيع تكاملي؛ ويفضى إلى الكشف عن البدائل [الوحدة صوتية واحدة أو فونيم واحد]، وفي الاصطلاح الوصفي هي الوحدات البادئة بالمقطع Allo (بدل) (بدل صوتي «الفون» ، وبدل صرفي «المورف»).

- توزيع تقابلي؛ ويفضى إلى الكشف عن الوحدات ذاتها (*). (أي بين وحدتين صوتيتين مستطنتين).

- اتلاف حر؛ ويفضى إلى الكشف عن البدائل الحرة.

تلك هي الفروق المعروفة من علم اللغة الأودى أيضاً وبخاصة عن حلقة براغ.

/الآن يتطلب وصف وافي من وجهة نظر وصفية إجراءً تدريجياً بحيث:

(أ) تُحدد الوحدات الأساسية (النهائية) على كل المستويات و(= الجزئي)؛ و

(ب) تُختصر الوحدات التي حدثت في فتات (= التصنيف)،

(*) يُسمى التوزيع تقابلياً إذا وقعت وحدة صوتية ما في المحيط ذاته الذي تقع فيه وحدة صوتية أخرى

مشكل كلي أو جزئي، ويمكن التمييز بين ثلاثة أنواع من التوزيع التقابلي:

١ - التوزيع المتطابق "identical distribution"

٢ - التوزيع المتبادل "complementary distribution"

٣ - التوزيع النقصي "defective distribution" (الترجيح)

(ح) تصاع قواعد اتلاف الفئات (= علاقات متجمانية)،

أي قواعد مورفولوجية وصحية - ويطلق في الاصطلاح الوصفي على المستويات المتجزة: دراسة تتابع الوحدات الصوتية "Phonotaktik" ودراسة تتابع الوحدات الصرفية "Morphotaktik" أيضاً (٢٦) (*).

في هذا الوصف لم يكن المعنى المحدد - على النقيض من المعنى التوزيعي - والشكل الصوتي المعين من البيئة اللغوية، ولذلك لم يعد علم اللغة الوصفي علم الأصوات وعلم الدلالة من علم اللغة أيضاً بمفهوم أصيق له.

وقد استخدمت بالنسبة للمخطوطات من (أ) إلى (ج) التقنيات الآتية:

بالنسبة لـ (أ) : التجزئ، ومن بين ذلك عن طريق أوجه الاستفهام من مساهدي الحث والتحليل التوزيعي.

وبالنسبة لـ (ب): الاستبدال، أي تبادل بين وحدات ذات توزيع مماثل؛ هذا محل ذلك، واعتبار النتائج على أساس مشروعية لغوية (شكلية).

وبالنسبة لـ (ج): التحليل وفق المكونات المباشرة، أي ICs.

ومن هذه الوسائل أدرج كل شيء تقريباً في علم لغة القرن العشرين: **للاستبدال والتحليل التوزيعي** من أدوات كل لغوي يبحث بشكل عملي، ولا محيد عهما في الدرس الميداني اللغوي. فقد اندمج تحليل المكونات المباشرة

(٢٦) قدمت المصطلحات التي تشير إلى النظام المفهومي المتوافق مع نظام دي سوسير، بين القواسم (*) طبق الثوريون المنهج الذي اتبع في مستوى التولوجيا، على المستوى الأعلى (مستوى مورفولوجيا، وأخيراً مستوى الصرف)، وكما رأينا حدد هاريس الوحدة الصرفية تعديداً توزيعياً، وهي تتابع من الترميمات التي تظهر توزيعاً مبرراً محدداً، مخالفاً بلوغيلد الذي حددتها بأنها مجموع من السمات الدلالة (السيميمات)، والندرس للصيغة الأوربية وبخاصة مدرسة براغ التي اقتسحت لدمعى في التعريف مكاناً، فطلب تحديد الوحدة الصرفية بأنها أصغر الوحدات المورفيمية الحاملة للمعنى. (الترجم)

من الأمر في النحو التوليدي، واعتني به فيه بمفهوم حيدلي (٢٧)، بإعداد شكل أساس بنية المركبات في النحو التوليدي (٢٨). والحق أنه قد جاء من طرف التوليديين نقد شديد إلى عيوب علم اللغة الوصفي الموجودة به بكثرة ولكن (قارن الفصل الثامن)، بل ربما كان تطور النحو التوليدي بدون البحث للمهد للوصفيين غير ممكن أو ربما سار في مسارات أخرى كلية.

٦ - ٨ ملاحظات المراجع:

- E. Benze, P. Eisenberg, H. Haberland (Hrsg., 1976): Beschreibungsmethoden des amerikanischen Strukturalismus. München.
- L. Bloomfield (1914): An Introduction to the Study of Language.
- L. Bloomfield (1923/24): Rezension zu: F. de Saussure, Cours de linguistique générale, Paris 1922. In: Modern Language Journal 8 (Wiederabdruck in Hockett 1970).
- L. Bloomfield (1926): A Set of Postulates for the Science of Language. In: Language II (deutsch: Eine Grundlegung der Sprachwissenschaft in Definitionen und Annahmen. In: E. Benze et al. 1976).
- L. Bloomfield (1933): Language. New York/London.
- L. Bloomfield (1936): Languages or Ideas? In: Language XI/2.
- L. Bloomfield (1939): Menomoni morphophonemics. In: Travaux du Cercle Linguistique de Prague 8.
- F. Boas (1911/22): Handbook of American Indian Languages, v I (1911), vol. II 1922. Washington.

(٢٧) أي أبقى عليه، وأبكر، وأزغني به إلى درجة أعلى.

(٢٨) لا أوافق المؤلف كلية على هذا الكلام لأن تشومسكي قد فعل مقولة الكرونات المباشرة كما سري بعد قليل تمديلاً جوهرياً مسجولاً تعديل هاريس نفسه، كما أنه تجاوز مفهوم التوزيع لدى هاريس وإن تأثر به بغير شك. أما مقولة الاستبدال لمقولة كانت موجودة في النحو التوليدي أصلاً سواء أقر بذلك التوزيعيون أم لم يقرؤا، ولكنهم أضفوا إليها تحديداً واضحاً، وأدرجت في منظومة نظم علناً من العمليات إلى جانب الاستبدال. ولكن ما صبت مباشرة في المراحل الأولى من نظرية تشومسكي التحولية التوليدية، فهي نظام هاريس للظاهرة وبخاصة التحويل والتوليد ومن هنا أن نترقب عند خيارات هاريس مثل: إن بنية لغة ما تمثل في مجموعة جملها التامة، إضافة إلى مجموعة التحويلات، ومثل: إن اللغات تبدو أكثر تشابهاً في الجملة التامة أكثر منها في الجملة للحقيقة بعد التحويل، وقوله: إن التمييز بين الصحيح والخطأ في توليد الجمل انطلاقاً من الجمل - التامة - يتمثل في السجور - إلى الأخير صاحب اللغة - إلى آخره، وتناقل هذا فعل تشومسكي بهذه المقاميم والتصورات (٢٩) (لترجم)

1. A. Gleason (1955, ²1961): *An Introduction to Descriptive Linguistics*. New York.
- Z. S. Harris (1945): Discontinuous Morphemes. In: *Language* XXI/2 (Wiederabdruck in Harris 1970).
- Z. S. Harris (1946): From Morpheme to Utterance. In: *Language* XXII/3 (deutsch: Vom Morphem zur Äußerung. In: E. Benne et al. 1976).
- Z. S. Harris (1951): *Methods in Structural Linguistics*. (Neuaufgabe 1960 unter dem Titel „Structural Linguistics“). Chicago.
- Z. S. Harris (1952): Discourse Analysis. In: *Language* XXVIII/1 (deutsch: Textanalyse. In: E. Benne et al. 1976).
- Z. S. Harris (1954): Distributional Structure. In: *Word* 10/2-3 (Wiederabdruck in Harris 1970).
- Z. S. Harris (1957): Co-Occurrence and Transformation in Linguistic Structure. In: *Language* XXXIII/3 (Wiederabdruck in Harris 1970 und Plötz 1972).
- Z. S. Harris (1963): Transformational Theory. In: *Language* XLI/3 (Wiederabdruck in Harris 1970 und Plötz 1972).
- Z. S. Harris (1970): *Papers in Structural and Transformational Linguistics*. Dordrecht.
- Z. S. Harris (1972): s. u. S. Plötz 1972.
- Z. S. Harris (1991): *A Theory of Language and Information: A mathematical approach*. Oxford & New York.
- Ch. Hockett (1958): *A Course on Modern Linguistics*. New York.
- Ch. Hockett (1967): *Language, Mathematics and Linguistics*. Mouton.
- Ch. Hockett (1968): *The State of the Art*. Mouton.
- Ch. Hockett (Hrsg., 1970): *A. L. Bloomfield Anthology*. Bloomington/London.
- H. Hoyer (1954): The Sapir-Whorf Hypothesis. In: *Language in Culture*. Chicago.
- M. Joss (Hrsg., 1957, ²1966): *Readings in Linguistics I. The Development of Descriptive Linguistics in America since 1925*. Chicago/London.
- E. F. Koerner (1993): Zellig Sabbethu Harris: A comprehensive bibliography of his writings, 1932-1991. In: *Historiographia Linguistica* XX/2-3.
- E. F. K. Koerner (Hrsg., 1984): *Edward Sapir, appraisal of his life and work*, edited with an introduction by Konrad Koerner. Amsterdam.
- R. Longacre (1960): String Constituent Analysis. In: *Language* XXXVI/1.
- B. E. Nevins (1993): A Minimalist Program for Linguistics: The work of Zellig Harris on meaning and information. In: *Historiographia Linguistica* XX/2-3.
- S. Plötz (Hrsg., 1972): *Transformationelle Analysen: Die Transformationstheorie von Zellig Harris und ihre Entwicklung*. Frankfurt/M.
- E. Sapir (1921): *Language*. New York (deutsch 1961: *Die Sprache. Eine Einführung in das Wesen der Sprache*. Hrsg. und Übers. von P. Hamburger. München).
- E. Sapir (1990 ff.): *The collected works* (ed. board; editor-in-chief Philip Sapir). Berlin/New York.
- O. Szemerényi (1971): *Richtungen der modernen Sprachwissenschaft, Teil I: Von Saussure bis Bloomfield 1916-1950*. Heidelberg.
- J. B. Watson (1913): Psychology as the Behaviorist Views it. In: *Psychological Review* 20.
- J. B. Watson (1968, ²1976): *Der Behaviorismus. Ergänzt durch den Aufsatz „Psychologie, wie sie der Behaviorist sieht“*. Mit Verzeichnis der Schriften Watsons zum Behaviorismus. Hrsg. und Vorwort von C. F. Graumann. Frankfurt/M.

- A. P. Weiss (1924, 1929): *A Theoretical Basis of Human Behavior*. Columbus/Ohio.
- A. P. Weiss (1925): *Linguistics and Psychology*. In: *Language* I/1.
- R. S. Wells (1947): *Immediate Constituents*. In: *Language* XXIII (deutsch: Unmittelbare Konstituenten. In: E. Benne et al. 1976).
- J. L. Whorf (1956): *Language, Thought and Reality*. Cambridge/Mass. (deutsch 1965 *Sprache, Denken, Wirklichkeit. Beiträge zur Metalinguistik und Sprachphilosophie*. Hrsg. und Übers. von P. Kraemer. Hamburg).

الفصل السابع

المدارس الكلاسيكية في علم اللغة البنيوي

أوجه الاتفاق وأوجه الاختلاف

موجز

١٥٩ / من المفيد بعد العروض المفردة في الفصول الرابع والخامس والسادس، وقبل الخطوة المهمة من ناحية تاريخ العلم إلى النحو التوليدي أن يُضاف موجز، يُطرح فيه من خلال رؤية جامعة مقتضية أوجه الاتفاق وأوجه الاختلاف بين اتجاهات علم اللغة البنيوي. وينبغي أن يقع هذا في صورة فرضيات من خلال مباحث سلسلة حول المواقع النظرية والمنهجية للمدارس المعالجة إلى الآن.

١ - الخلفية العلمية النظرية

اللغة بالنسبة لجميع الاتجاهات الثلاث - حلقة لغوي براء، والجلوسمانية وعلم اللغة الوصفي - نظام بنيوي^(*)، أي كل ترتبط فيه الأجزاء بشكل غير مستقل والأجزاء هي فوحدات اللغوية، ويعني الربط غير المستقل أنها قد وضعت في سياق بيوي، وتشغل موقعاً ثابتاً في النظام. ويضاف إلى ذلك التركيز الجلي على علاقات تزامنية. تلك هي التصورات التي تُربط بوجه عام بنظرية فريدينان دي سوسير اللغوية، وعلى الرغم من أنه ربما كانت معالجة أكثر تنوعاً بمعنى صارم أمراً ضرورياً فإنه ينبغي لذلك أن يطلق في هذه النظرة العامة من أن الاتجاهات الثلاث المذكورة آنفاً، التي

(*) ذهب بعض الباحثين إلى أن نظرية دي سوسير البيوية لم تكن جديدة كل الجدة، ومن ثم يلتصقون لإثبات ذلك تأثير الدراسات اللغوية القديمة، وكذلك بعض أفكار هيجل وجانغوتس وموبولت، وبخاصة الكتل الذي ترتبط فيه الأجزاء. والشكل الداخلي للغة، والطبيعة السكية لها غيراً لها هي الكلام أو النشاط الفردي. عير أن فضل دي سوسير يمثل دون شك في صياغة تلك النظرية في منهج منظم متماسك، إذ إنه نظر إلى جوهر اللغة على أنه الصلات للباطنة بين العناصر المكونة لها الفونمية والمورفيمية والنحوية والمعجمية، وأن كل لغة شكل نظاماً، وأنه مجموعة دقيقة ترتب كل شيء متماثل داخلها... إلى آخر هذه الأفكار الرائدة التي لا يتسع لتمام تفصيلها (المترجم)

ترأس أيضاً «مدرس الكلاسيكية في علم اللغة البنيوي» عدت نظرية دي سوسير
لنعرية أساساً لغوياً لها. حدث ذلك بوضوح مطروحة أكثر أو أقل.

فقد التزم لويس هيلمسليف بها التزاماً مباشراً للغاية، وهو الذي أشار في
بحوثه مراراً إلى قرينه النظري من ف. دي سوسير.

وارتبط لغويو حلقة براغ بلدى سوسير بطرق عدة؛ فقد طور مؤسس الحلقة
ثيمم «تسيوس آراءه» وبخاصة حول المعالجة الترامنية للوقائع اللغوية قبل نشر
الدروس في الألسنية العامة لدى سوسير، ومع ذلك فسرعان ما أيد ذلك الأخير
بعد ذلك بوقت قصير. ويضاف إلى ذلك أن سيرجي كرسيفسكى قد عرف أفكار
دى سوسير وقت إقامته في جنيف، واستطاع أن يثير اهتماماً بها لدى نيكولاى
س. تروبتسكوى ودرومان ياكوبسون اللذين قد شكلت دروس بودوين (دى
كورتيني) لديهما حياً مرهفاً.

- ١٦٠ / ونادراً ما يستشعر التأثير المباشر لى سوسير في علم اللغة الوصفى في
الولايات المتحدة الأمريكية. . ومع ذلك فقد أقام ليونارد بلومفيلد من خلال
مراجعته لكتاب «الدروس» وصلاته بعلم اللغة الأوربي جسراً^(*)، وإن لم يكن من
المستطاع تجاهل التطور المتميز في علم لغة الولايات المتحدة الأمريكية. إجمالاً
يسرى على هذه مثلما يسرى على كلتا المدرستين الأخريين الفرض الأساسى بأن
اللغة نظام بنيوي.

(*) كان اهتمام بلومفيلد بتعميق الفروق بين نظريته والنظريات الأخرى ورد مسوقه من علم اللغة
لأوربي، ولم يحل ذلك دون إعطاء إجاباته ببعض أفكار دى سوسير، بل إنه يفتخر أنه يسهم
أفكاره. فهي تقصير له من الطبعة الثانية لكتاب دى سوسير "Course" سنة ١٩٢٢ أنشأ فيه
المسير الدقيق للغاية الذى أقامه دى سوسير بين الدراسة الوصفية (الترامية) والدراسة التاريخية
(التنامية)، وأكد كذلك أن قيمة كتاب دى سوسير تكمن في الوصف الواضح والدقيق للمبادئ
الأساسية في علم اللغة العام، وأن القضية الجوهرية تتمثل في أنه كان أول من رسم هذا خريطة
عالم لا تحل فيه القواعد التاريخية للغة الهندوأوروبية سوى مقاطع بسيطة (موند، علم اللغة من
(١٢٤) (المترجم)

وتتميز العروق الواضحة في النقاط المناقشة فيما مأتى من اثنين إلى عشرة،
مُعْتَلَة صم ما تعلق من خلال صلات متباينة بنظريات علمية غير لغوية

فقد أحس هيلمسليف إحساساً قوياً للغاية بالوضعية المنطقية في شكل حلقة
بين (قارن حول ذلك الفصل الخامس ٥ - ٢). واعتمدت حلقة لغوية براغ وعلم
اللغة الوصفى على علم النفس، بل وعلى الاتجاهات متباينة. فقد وجد البراغيون
في علم نفس الحشائش علماً يوجه كذلك فكر نظامي Systemdenken،
استطاعوا أن يستخلصوا منه تدليلاً على آرائهم (قارن حول ذلك ما سبق ٤ - ٢).
وبالنسبة لبلموفيلد فقد صورت معرفته بعلم النفس السلوكي جزءاً من سيرته
العلمية ونظيرة مؤقتة مع التراث الأوربي (قارن حول ذلك ما سبق ٦ - ٢)

٢ - موضوع علم اللغة

كان هدف دي سوسير الموضح أن يُعيد علم اللغة بوصفه علماً، وأن يُحدثه
عن علوم أخرى بتحديد موضوعه ومناهجه الخاصة. وكانت تلك وقت إنشاء
«الدروس» مهمة مشروعة لأن الفلسفة أو علم النفس كان يدعى كلاهما باستمرار
حقولاً في علم اللغة، ويمكن أيضاً أن يُذكر بوصفه حالة خاصة جهداً أُوجِسَتْ
شلايش لتقريب علم اللغة من علوم الطبيعة (قارن ما سبق ١ - ٢). وحدد دي
سوسير موضوع علم اللغة الذي لا يصلح إلا له بداية، بأنه اللغة La
langue، أي النظام اللغوي. أما للكلام La parole، الكلام المحدد فقد استبعد
موضوعاً له، لأنه حسب رأيه فردي، وعارض، ودون نظام دحلي (*) .

وقد نوقشت إشكالية إبعاد الكلام في ٣ - ٤ - ١

(*) فريد دي سوسير كما أشير في مواضيع مختلفة من معالجته بين اللغة والكلام تقريباً واضحاً، فاللغة
المعينة بمعنى اللسان ليست سوى نظام مستنزه في ذهن كل فرد من أفراد الجماعة اللغوية بخلاف
الكلام الذي هو نشاط فعلي للفرد المحدد، ومن ثم يتجلى الفصل بين موضوعات الظاهرة الاجتماعية
(اللغة)، وبين ذاتية النشاط الفردي (الكلام). اللغة إذن اجتماعية، جماعية، والكلام فردي، عارض
أو اجتماعي. وينتهي من ذلك إلى أن اللغة تصير بذلك موضوعاً للدراسة العلمية، أما الكلام الخاص
أو الفردي والعارض أو الاجتماعي فيصعب أن يدرس دراسة علمية (الترجم)

الآن ما القرار الذي اتخذه المدارس البنيوية الثلاث فيما يتعلق بموضوع علم

لغة؟

لم تنسح حلقه براء ذلك الفرص لدى سوسير. فقد احتج وأجيز أن تكون
قوائم - الكلام موضوعاً للبحث سواء في بحوثهما حول اللغة الشعرية والبحث
النهجي ومعيارية لغة الكتابة أو على سبيل المثال أيضاً حول صلات الصوتولوجيا
يعلم الأصوات (*) .

١٦١ / أما بالنسبة للجلوسماتية فلم يكن موضوع علم اللغة على العكس مما سبق
صراحة إلا النظام اللغوي، اللغة، ولا يجوز علو التجريد في هذا الاتجاه مراعاة
قوائم كلامية معينة.

أما علم اللغة الوصفي فيعرف فصلاً بين مطلب نظري وإجراء تجريبي.
ويزعم الشعاع النص يشير إلى بنيتة أنه لا يجوز أن تدرس سوى قوائم كلامية
معينة، بل لا تُصنف في البحث اللغوي العملي إلا الوحدات الموجودة في النص،
وفي ذلك تنجز وحدات مجردة، هي وحدات النظام اللغوي.

٣- الهدف: نظرية أم منهج؟

تجلى فروق واضحة بين المدارس الثلاث بالنظر إلى هذا التساؤل وكذلك
الرأي الفصل المرتبط بذلك حول نظرية البحث اللغوية وتطبيقه.

(*) طبق فرويدسكوي وفولوجيو مدرسة براء نظرية دي سوسير في تطوير مفهوم الفونيم، فاصوات
الكلام تسمى إلى الكلام parole، أما الفونيم فيسمى إلى اللغة langue، وفي دراسة اللغات
بوصفها أنظمة من العناصر المترابطة داخلياً، فإن علماء براء لم يملأوا الفونيم بوصفه مجرد طائفة
من الأصوات أو بوصفه أداة للوصف، ولكن بوصفه وحدة فونولوجية مركبة تتحقق من طريق
أصوات الكلام وعلاقة التحقق (الممثل أو الإنجاز) بين الوحدات على مستوى معين، ومن
الوحدات على مستوى آخر علاقة جوهرية في نظرية براء، وكل فونيم يتكون من عدد من اللامح
المبيرة أو «تيفه الصلة» المتصلة التي تميز وحدتها بوصفه كياناً لقوياً، وكل ملحق يميز يقف في
تفاضل محدد مع غيره أو مع ملحق آخر في فونيم واحد آخر على الأقل من اللغة (رودير، تاريخ
علم اللغة ص ٣٢٥). (المترجم)

لم يستبعد حقيقته لغوي براج أى هدف من هذه الأهداف فقد أُعرب إسهاماً ملحوظاً في تطوير النظرية في كل مجالات علم اللغة، وأبهر المرة التفكير في تكنولوجياً بوجه خاص بوصفها علماً لأنظمة اللغويات، بل على وجه الخصوص أيضاً في المدخل النظرى وهو إمكان الاستفادة من نتائج على مستوى من مسريات النظام بشكل مهجى في مستويات أخرى وتبعاً لذلك أيضاً فقد طُورت في حدة براج مباحث عميقة في الوصف اللغوي، وأمثلة ذلك اكتشاف اللغويات وتوزيعها من خلال السمات الفارقة/ المميزة، ولم يكن البحث اللغوي بالنسبة لغيره عيباً هدفاً لذاته، بل وُجّهته حاجات عملية سواء لعلم اللغة نفسه: في صورة أوجه وصف لحو لغات معقدة (قارن الأنظمة اللغوية البيانية) موصحة من خلال رسوم أو أشكال بيانية لترويتسكوى، ووصف ياكوبسون للعصائل النحوية وبخاصة لغة الروسية، أو للجماعة اللغوية - ومن المعروف الدور المرائد للغوي براج في معيارية (وضع معايير) لغة الكتابة، وفي تحيى تدريس اللغة في المدارس الثانوية

أما الجلساتية فقد اتخذت مهمة نظرية محض، فكان هدفها تطوير نظرية لغوية(*)، بل في حقيقة الأمر نظرية في العلم، ولم تشمل أفكارها على حاجات عملية، وأشد من ذلك: كانت النظرية بالتحديد مستقلة عن إمكان تطبيقها العملى، وكان عليها أن تكون متماسكة في ذاتها فحسب. وكانت مناهج البحث اللغوي أيضاً على سبيل المثال المعالجة التناظرية (القياسية) لمستوى التعبير ومستوى المحتوى خاصة لتطوير النظرية. وهكذا تكونت نظرية بالغة التجريد، نادراً ما مثلت بمواد لغوية حقيقية.

(*) أى أهم ما تتميز به النظرية الجلساتية هو تأكيدها القاطع استقلال التعامل اللغوي عن الحالات الأخرى غير اللغوية، ومن ثم فإن تركيب اللغة لا يستمد من معطيات خارج مجال اللغة أو يقوم على أسس بعيدة عن ظواهر اللغوية. وكذلك تأكيدها المبرر أن اللغة مرتبطة حتماً بامتصاصاتها، حيث تعد هذه النظرية الإنسان للتكلم منتج النص اللغوي في كل حال، فهو ليس بلان مرتبطاً باللغة مرة واحدة في أثناء النطق كما تفهم مدرسة براج إلى ذلك

(المترجم)

وعلى العكس من ذلك وجه علم اللغة الوصفي عنايته الأساسية شطر
عميق مباحث في البحث اللغوي، فقد بحث بنهج استكشافي، وصف اللغة أو
- بمعنى أدق - قدم إرشادات لوصف اللغة.

١٦٢ / ولم يرعم أنه سبهم في تطوير نظرية في علم اللغة (قارن ضمن ما تقارن
ما ورد تحت ٦ - ٦ - ١). وقد حددت الحاجات العملية نشأة علم اللغة الوصفي
ورضعه لهدفه بقدر حاسم، وذكر في الفصل السادس ٦ - ١ قبل كل شيء بحث
للغات الهندية في شمال أمريكا، وفيما بعد تدريس اللغات (الاجنية)

٤ - المطالب الرئيسية من البحث اللغوي

يمكن هنا أيضاً أن نتعرف بعض فروق:

لم يصنع لغويو براع أية مطالب صريحة من البحث اللغوي، فقد كان المهم
إجمالاً بالنسبة لهم أن علم اللغة يجب أن يكون قادراً على وصف اللغة وصفاً
مناسباً (angemessen).

أما الحلوسماتية فقد حددت الموضوعات الشكلى مطلباً أساسياً لها وكان
الدار للوجه لذلك مبدأ التجريب، ومطالبه بعدم التناقض والوصف المستوفي
وابسطة التي صاغها هيلمليف استناداً إلى الوضمين الجدد في حلقة فيينا (قارن
حول ذلك ٥ - ٣ - ٣) (*).

وكان المطلب الرئيس من البحث اللغوي بالنسبة لعلم اللغة الوصفي هو
المطالبة بموضوعية Objektivität الوصف اللغوي (**). ويجب أن يتوصل إلى

(*) أراد هيلمليف من نظريته تأسيس نظرية علمية لوصف اللغات، نظرية قائمة على مقدمات
مهيبة، ولا يمكن تحقيق ذلك من وجهة نظره إلا من خلال إقامة نظريته اللغوية على طريقة علماء
المنطق وبخاصة كارناب وفريجه، الذين أعجبهم بأرائهم أيما إعجاب. ولذا اعتمد المبدأ التجريبي
الذي احتضنه بتعريف خاص، كما هي العادة مع المناهج والتعريفات الأساسية التي استعملها، على
معايير عدم التناقض والشمولية والساطة التي لجدها في أساس كل الصياغات المنطقية الرياضية منذ
فريجه. (الترجم)

(**) كثيراً ما يرافف مبدأ الموضوعية مبدأ الاستقلالية. (الترجم)

الموضوعية بالنخلى عن علاقات إدراكية عند الوصف، أى من خلال «الآلية» التى نتركز على أنها اتجاه وصفي. ومن ذلك أيضاً إيضاح الحدس والملاحظة التى أحف بسؤال ماعدى البحث، كما أوضح فى ٦ - ٢ و ٦ - ٦ - ١.

٥ - التزامنية: التعاقبية

طالب ف دى موسير كرد فصل لعلم اللغة التاريخي - المقارن الموجه توجيهاً تعاقبياً صارماً فى الفروع التاسع عشر، مراعاة التزامنية، وبخاصة بحث الوصف اللغوي الحالي. وهو نفسه لم يستبعد صراحة دراسات تعاقبية وإن كان يشار كتاب «الدروس...» قد يبرا تولد مثل ذلك، ويوضح ذلك تباين ملك الجهات علم اللغة البنيوي من تلك الثانية^(٥).

وطرحت حلقة براغ طريقتين للتناول متجاورتين متساويتين من البداية، كما وُضح فى ٤ - ٤ - ١ و ٥ - ١ بمثال نشوء الفونولوجيا والفونولوجيا التعاقبية. وبالنسبة للجلوسماتية لا توجد بوجه عام مشكلة التناول المتعلق بزمس البحوث اللغوية، وقد تحدث المرء فى مياقها كذلك عن «زمن عام Panchronie»^(٦).

أما علم اللغة الوصفي فقد بحث فى زمنه الكلاسيكي بحثاً قزامياً صراحة، وتصور الفقرات الختامية فى مقال ليونارد بلومفيلد: «قبائمة من المسلمات...» مدخلاً من المداخل القلائل للدراسات التعاقبية،/ حاول فى تلك الفقرات أن ينقل نتائج أوجه الوصف التزامنية لديه فى صورة استنتاجات قياسية إلى وقائع تعاقبية^(٧).

١٦٣

(٥) يوضح دى موسير فى كتابه (الترجمة الألمانية من ١١٩، ١٢) تلك الثانية من خلال تمر مهمة كل منهما، يقول إن مهمة علم اللغة التزامنى (أو الوصفي أو الشكروني) إنشاء الأركان الأساسية لنظام اللغوي الذى يمثل حمال اللغة تماماً. إنه يتعرض لسلاسل المنطقية والتفسيية بين الأجزاء المترابطة (أى المحلطة زمياً) التى تكون نظاماً ما ويلاحظها العقل الجسمي. أما علم اللغة التزامنى (أو التاريخي أو الفياكروني) فهو على العكس من ذلك يدرس الصلاب الوجودية بين الأجزاء أو الأعضاء المتتالية عبر الزمن، ولا يدركها العقل الجسمي فى وقت واحد، حيث يتعاقب بعضها مكان بعضها الآخر دون أن تشكل نظاماً متسقاً. (الترجم)

(٦) ثمة نهج مشابه يمكن أن يلاحظ فيما بعد أيضاً داخل النحو التوليدي

٦ - مستويات النظام اللغوي

إن متعلق كل المدارس الكلاسيكية الثلاث هي علم اللغة البيوي في تناو
هذا الموضوع

* معرفة المستويات اللغوية التقليدية. علم الأصوات - المورفولوجيا -
النحو - علم المعاجم - علم دلالة المفردات/ علم الدلالة.

* معرفة نظام العلاقات لدى دي سوسير المكون من علاقات جدولة
(صرفية)، وعلاقات أفقية (نحوية) (انظر ما سبق ٣ - ٤ - ١).

ولا تكمن الفروق بين المدارس إلى حد بعيد في الإقرار بهذه المستويات
والعلاقات، بل على الأرجح في التحديد المتباين للمحاور:

عاجلت حلقة لعويى براغ كل السنوات، وقد أنجز كذلك بـ
«مورفولوجيا» ترويتسكوى (٤ - ٤ - ٢) مستوى بينى إضافى، وشأت
الفونولوجيا بوصفها نظاماً داخلياً إلى جانب علم الأصوات (*) (٤ - ٤ - ١ و ٤ -
٥)، وأجرى بحث «المورفولوجيا» باعتبارها وصفاً لفصائل نحوية، بمساعدة
أوجه تلازم غير متناسقة ومبدأ عدم التميز (الثبات) (٤ - ٥ - ٢). وعُدَّ علم
الدلالة بوجه خاص بحثاً لمعنى فصائل نحوية (٤ - ٥ - ٢ أيضاً). وفى معالجة
النحو بخاصة يبدو إبعاد النحو عن النظام اللغوي لدى ف. دي سوسير: وفى
الحقيقة لم يمارس البراعميون البحث النصوى، بل صارت بحوثهم فى المجال

(*) سبق أن أشرت إلى أن ترويتسكوى قد خلَّص مفهوم الموبم فى كل تأثير، وهو لديه وظيى قبل كل
شئ، أى يدخل فى تعارض فونولوجى واحد على الأقل، كما أن الوحدة الفونولوجية هى التى لا
تقبل، فى لغة ما، التحليل إلى وحدات فونولوجية أصغر ومستقلة. ويعرف ترويتسكوى بدقة
نفسها طوائف تحديد الفونيمات وتغير مشيراتها. فقد قام، من أجل تحديد كل مفهوم، بإعداد طرائق
لتصنيف التعارضات التى تقوم بينها. الثنائية أو للتصيدة أو للمزلة، السالبة، التوزيعية، المتكافئة
وعكفا أصبح من الممكن التعرض للنقش لكل فونيم على أنه مجموعة من الخصائص الفونولوجية
الميزة التى تجعله يتعارض مع كل الفونيمات الأخرى. ويمثل هذا الأمر - كما يقول سونان -
البرهان العلمى على الخدس السوسيرى الذى يرى بأنه «لا يوجد فى اللغة سوى المروق» (موربان
علم اللغة من ١٠٤، ١٠٥، ١٠٦) (الترجم)

الفصل بين النظام اللغوي والعوامل غير اللغوية، ذات تأثير بالغ، وبخاصة بحث ماتيس «نقيم واقعي للجملة» كما وُصِّح في ٤ - ٦

وفي الجلولسمائية أحلت شبكة من العلاقات محل المستويات التقليدية. وقد وُضِّحت في ٥ - ٣ - ٢. ومع ذلك فقد حُوِّظ على التقسيم الرئيسي إلى الشكل الصوتي والمعنى، إذ اقترُض التقسيم إلى «مستوى التعبير» و«مستوى المحتوى» مطلقاً (انظر ما سبق ٥ - ٣ - ١).

وعني الوصفيون الأمريكيون عناية خاصة بتقسيم النظام اللغوي إلى مستويات. قد اقترضوا بناءً متدرجاً للنظام، وطمحوا إلى مزياته من حلال المستويات من الأدنى إلى الأعلى، وطالبوا كذلك بأنه ينبغي أن يوصف كل مستوى وصفاً متميذاً، قبل حواجز الشروع في وصف المستويات الأعلى التالية (قارن ما سبق تحت ٦ - ٧). ومع ذلك تتحلى في الدرس العلمي/ علبة واضحة لبحوث ١٦٤ نحوية. وكان ذلك من جهة مشروطاً بالتحليل الآلي وفق المكونات المباشرة، التي يمكن أن تجري حسب الحاجة حتى المفردات، والمورفيمات أو العويمات بحيث صار الحد بين النحو والمورفولوجيا غير واضح (انظر ما سبق تحت ٦ - ٥) (٢)، ومن جهة أخرى شغل النحو لذلك مركز القلب، لأنه لم يُنص على مستوى حامس لوصف المعنى. وهكذا فمعنى الأشكال الصوتية بالنسبة لعلم اللغة الوصفي رسالة منهجية فقط (٣)، ولم يكن موضوعاً خاصاً للبحث.

(٢) على كل حال لم تكن المورفولوجيا في البحوث حول الانجليزية مهنة إلى هذا الحد، ولذلك لم يستعمل فيما بعد أيضاً هذه طريقة على أنها مستوى خاص.

(٣) سبق أن يست موقف بلومفيلد وهاريس من المعنى حين أرادوا من نظرياتهم في التمثيل اللغوي تجنب العودة إلى المعنى (لاستحالة تقديم وصف علمي له كذلك). وإذا كان بلومفيلد قد غلب ذلك التوجه في تحليله فإن هاريس لم يستطع أن يجعل ذلك مستمراً، وإلجأه بعض مشكلات في التحليل النحوي إلى اعتبارات تتعلق بالمعنى، ومشكل حقوى ومستم، وبذلك قد تكون الطريقة النحوية وسيلة تحليل غريبة وشعوية، وبذلك اعتبار المعنى آلية منهجية مساهمة بسيطة واختيارية، فإن كل شيء يجري وكأن اللجوء إلى المعنى رسالة لا مخلص منها، وعلى ارتباط وثيق بطبيعة الفحص اللغوية نفسها، فيما تفسير الألفاظ النحوية إحدى الإمكانيات المتاحة للغوي من بين إمكانيات أخرى. لحل بعض المشكلات وليس كلها (السابق ص ١٨٥ خصوصاً) (الترجم)

٧- الشكل : المادة

مع اللغة، أي النظام اللغوي، أدخل فـ دى سوسير أيضاً السؤال عن العلاقة بين الوحدات المجردة للنظام اللغوي والوحدات المعينة للكلام ومشروعها (قارن في هذا الفصل ما ورد تحت ٢، «موضوع علم اللغة»). وقد عالجت هذه السؤال كل المدارس الكلاسيكية لعلم اللغة النيبوي، ونوقش تحت عنوان «هل اللغة شكل أم مادة أم كلاهما؟»، وحُسم بشكل خلافي:

فقد عُرِفَت حلقة براغ «اللغة بأنها شكل في مادة، مادة متشكلة»، وبذلك عُدَّ علم اللغة متفتحاً أيضاً على بحث وحدات معينة، وليست البنية فقط، واعتنى الليرازيون بالمادة الصوتية ومادة المعنى أيضاً (قارن أساسهم الصوتي لدراساتهم الفونولوجية وبحوثهم الدلالية)(١).

وعُرِفَت الجلسوماتية «اللغة بأنها شكل، وليست مادة». وكما وُضِّح في ١٣-٥ كانت المادة بالسبب لهيلمسليف متجاوزة للغة المفردة، ومن ثم فهي ليست صالحة لبحث النظام اللغوي الخاص بكل لغة مفردة، وبذلك جُردَّ علم الأصوات وعلم الدلالة من رتبتيهما في علم اللغة ليصيرا مجرد علَمَين مساعدين.

أما علم اللغة الوصفي فقد ملك مسلكاً مبانياً، إذ قَبِلَ الوصفيون المادة الصوتية التي وجدوها فعلاً في النصوص المعينة، ولكنهم رفضوا مراعاة مادة المعنى.

(١) يذهب هيلمسليف إلى أن لغوي براغ بحثوا الشكل من خلال المادة لو ما يمكن أن يقال بأنهم بحثوا المادة المتشكلة أو المادة داخل الشكل، أي أنهم لم يصلوا الشكل عن المادة. ومن ثم طرأه مختلف منهم، إذ إنه فصل المادة عن الشكل، ولم يَعمِدْ إلا شكل المحتوى وشكل التعبير، إذ ينشأ عن علم اللغة من وجهة نظره أن يبحث الشكل متعزلاً عن المادة، ولذا قرأه لا معنى بالمادة التي تتضح فيها اللغة قدر عنايته بالشكل الذي وردت فيه هذه المادة، فقد تتحقق اللغة في مادة مطبوعة أو مكتوبة. وانتهى إلى أن تناول مادة المحتوى ومادة التعبير يؤدي حتماً إلى تدخل علوم أخرى مع علم اللغة كاللغة وعلم النفس والطب.

ربما لم يتفرج مفهوم المحتوى مع أي مصطلح من المصطلحات البنيوية
اتفراجاً واسعاً بقدر ما هي الحال مع مصطلح «الوظيفة»:

يسمى في هذا الحال - انحرافاً عن التسايع الحال للعرض - أن تقدم
وجهات نظر لغوية براغ حول الوظيفة في خاتمة هذه / النقطة الفرعية، لأنه يمكن
من خلال ذلك إتمام حمزة الوصل بالنقطة التالية بصورة جدد طبيعية.

عُدَّت الخلوسماتية «الوظيفة» من خلال فهم رياضي صارم علاقةً تبعية بين
قطبين؛ علاقة تنشأ بين نقطتين ثابتتين في هذه العلاقة؛ الدالتين (انظر حول ذلك
أيضاً ٥ - ٣ - ٢) (*). ولا يجوز وفق هيلمسليف أن تُصَفِّ وحدات لغوية ما إلا
حسب وظيفتها وليس حسب معناها.

أما الوصفيون فقد ساووا «الوظيفة» «بالموقع»؛ فوظيفة عنصر ما هي
مجموعة المواقع التي يمكن أن يشغلها، وتحدد احتمالات حول التوزيعات
الممكنة، انظر حول ذلك بوجه خاص ما ورد تحت «التحليل التوزيعي» (**). في ٦
- ٧.

(*) إن هدف التحليل اللغوي في النظرية الخلوسماتية إما هو عرض أو تمثيل التفسير الجبري على أساس
من كل إمكانيات الارتباط التي يمكن أن توجد في النصوس التي لم تُحلَّل بعد. وهذا هو القصد
من قول هيلمسليف «إن اللغة توجد قبل أن تتحقق في النص»، ويرتبط بهذا تعريفه «إن وجود أي
نص يمتد في الضرورة وجود نظام لغوي». (المترجم)

(**) تلعب ميكنة البحث في اتجاهات البحث اللساني من ١٩٧ في بيان هذه مسألة إلى أن التوزيعيين
وكذلك أصحاب الخلوسمية لم يشاطروا مدونة براغ اهتمامها الجوهرى بالسماوات للغة للوحدات
اللغوية، ولكنهم ركزوا اهتمامهم على توزيع هذه الوحدات، أي على القواعد الحاكمة، على إمكان
توليد هذه الوحدات في سلطة الكلام. وهكذا فإن صياغة قواعد توزيع الوحدات اللغوية في
سلطة الكلام لدى التوزيعيين هي النقطة الوحيدة التي يمكن بعدها تجميع أوفر المعلومات خطأ من
الموصفة والدقة عن وظيفتها داخل النظام. أما من جهة أصحاب الخلوسمية فهم لا يدرون
اعتماداً بالظهور المادى للغة، بل ينحصر مفهوم في تحديد جميع اتباط العلاقات القائمة بين العناصر
التي يجرى تنظيمها في نظام للتواصل. (المترجم)

وأما حلقة لغوى براغ التى عرفت أيضاً باسم «علم اللغة الوظيفى»، فقد فهمت «الوظيفة» مفهوم لغوى عام بأنها ما تستخدم له وحدة ما - واللغة تستخدم وسيلة للتفاهم بين البشر - ولذلك أيضاً يتبع عن هذه الوظيفة فى التواصل مهام تتجاوز بحث النظام اللغوى.

٩ - اللغة والمجتمع

حين عُدَّت اللغة كما هى الحال فى حلقة لغوى براغ وسيلة للتفاهم، تحررت بداهة العلاقة بين اللغة وحاملها (أصحابها)، وهى التى تمكن من التفاهم بينهم، معاً إلى مجال نظر اللغوى. واللغة تحقق متعلقة بارتباطها الاجتماعى وتبعاً لذلك انتظمت لدى البراغيين اللهجات والأساليب الوظيفية ولغة الأدب ومجالات أخرى يوجهها هدف عملى معاً أيضاً فى علم اللغة، ونُحِثَ كذلك فى إطار هذه المدرسة (قارن ما ورد تحت ٤ - ٣). وبذلك تكون حلقة براغ هى الاتجاه الوحيد من الاتجاهات الداخلة فى الاعتبار، الذى احتوى تلك الجوانب معاً.

أما الجلوسماتية فقد فهمت اللغة على أنها نظام داخلى، مستقل عن تحفته؛ ولذلك لم تظهر علاقات اللغة بحاملها، موضوع «اللغة والمجتمع» فى النظرية الجلوسماتية (انظر ما ورد تحت ٥ - ٣).

وأما علم اللغة الوصفى فقد شأ حقيقة لحاجات عملية ضمن غيرها، ولكنه شمل تحفته فى المحيط الاجتماعى فى حد ذاته وليس فى البحث اللغوى. ويشير (شعار) «النص يشير إلى بنى» آخر الأمر إلى وصف داخلى للغة أيضاً، مثلما طالبت الجلوسماتية بذلك. وصارت علاقات اللغة بحاملها فى علم اللغة فى الولايات المتحدة الأمريكية فى هذا القرن على الأرجح خارج علم اللغة الوصفى، وإن أُخِذَتْ فى الاعتبار فى «الاتجاه العقلى» لدى أ. ماير وتلاميذه. (قارن ٦ - ١)

١٠ - مثال: مفهوم الفونيم

/ ينبغي فى ختام هذه الرؤية الجامعة أن يوضح مرة أخرى النهج لتأين ١٦٦
للمدارس الكلاسيكية الثلاث فى علم اللغة النيوى بمثال تعريفات الفونيم.

والمنطلق في ذلك مفهوم ف. دي سوسير **للقيمة اللغوية** (valeur) (٢٠)،
الذي عرفت به وحدات النظام اللغوي تعريفاً سليماً، فهي موسومة بدقة من خلال
ما يعرفها عن وحدات أخرى. وهكذا فالقويم لديه أيضاً هو فئة صوتية تفرق عن
كل الفئات الصوتية الأخرى.

وأيدت المدارس الثلاث هذا التعريف بصورة متباينة، كلٌّ منها حسب
دعائمتها النظرية والمنهجية الكلية:

فقد عرف لغويو براغ، وبخاصة د. س. ترويتسكوي القويم بأنه أصغر
وحدة آلفية فارقة للمعنى في النظام اللغوي (انظر ما سبق تحت ٤ - ٤ - ١)، ثم
أخدره بعد ذلك تعريف دي سوسير السلبى، ولكن بتعليق التفريق على التفريق
في المعنى "Bedeutungsunterscheidung" (٢١) (٢٢). ويمكن على سبيل المثال
أيضاً أن يُعرف الموقف المتباين من المعنى بوصفه معياراً لغوياً، مما أخذته المدارس
الأخرى على البراهيين بناءً على أنهم وضعوا أو جعلوا عنصراً لم يحدد بعد تحديداً
كافياً، وهو المعنى، مُحدداً للقويم. ومع ذلك فقد صار تعريف البراهيين للقويم
مشاعاً في علم اللغة على الأقل حتى منتصف القرن العشرين.

(٢٠) يرتبط مفهوم «القيمة» لدى سوسير بمفهوم النظام الداخلي للغة، فقيمة أى عنصر لغوي (قويم أو
مورفيم أو كلمة مثلاً) لا تقوم أساساً على المادة التي يتكون منها العنصر (أى نوعية الأصوات) أو
تشكيل هذه المادة (رابع تمثيله الأثير بلعبة الشطرنج)، وإنما تكمن القيمة في علاقة هذا العنصر
بغيره من العناصر الأخرى، والوظيفة التي يؤديها في إطار النظام العام لهذه اللغة.
(المترجم)

(٢١) ينبغي أن يُشار إلى هذا الموضع التصريف الآخر للقويم لدى ترويتسكوي، الذي حدد القويم
مجموعة من الحواس وثيقة الصلة فونولوجياً، ومن ثم حلل القويمات إلى أجزاء أصغر - صمات
(٢٢) سبق أن أشر إلى إطلاق ترويتسكوي مصطلح التباينات الفونولوجية العارفة (اللازمة) على تلك
التباينات الصوتية التي غير المعنى في لغة ما؛ لأن التمييز في المعنى أهم وظيفة يمكن أن يؤديها
الصوت في اللغة، فالكلمات إنما يتميز بعضها عن بعض دلالياً في لغة ما من خلال صقلها
الأصوات التي تتضمن صمات صوتية، ولها وظيفة فونولوجية؛ وهكذا فالتباينات تكون فونولوجية
عارفة، أى لها وظيفة فونولوجية، أو مجرد مقابلات صوتية لا أهمية لها فونولوجياً.
(المترجم).

أما الجلوسماتية فلم تبحث إلا الشكل، وليس مادة اللغة. ونتيجة لذلك لا يُعرَف في مفهوم الفونيم أيضاً أي انحراف عن تعريف مريدان دي سومير

وكان المنهج الأساسي لعلم اللغة الوصفي التحليل التوزيعي وحُدِّد لقوبيم بوصفه وحدة لغوية تحديداً توزيعاً، وبوصفه فئة من الأصوات التي تنطق بالطرق إلى توزيعها مطلقاً واحداً، وظل معنى هذه الفئات الصوتية في ذلك مستتباً

بهذه الرؤية الجامعة ختم عرض تاريخ علم اللغة حتى سنة ١٩٥٠م تقريباً في مسار تطوره المحدد بأنه تيار رئيسي *mainstream*.

وسوف يقدم الفصل التالي الثامن نظرة عامة حول نشأة النحو التوليدي ونماذجه الأولى.

الفصل الثامن

ناعوم تشومسكى

١٦٢ / كما أُعْلِنَ فى الفصل السادس، ينبغى فى خاتمة هذا الكتاب أن تقدم نظره عامة حول المصادر التوليدية لناعوم تشومسكى. وحين يُسَلَّمُ لراحد من أهم سمات الأشياء بتصل تحيل فقط فإن ذلك يفقر مساحة إلى سوية، ولا سيما فى حبه تشومسكى، يعنى سياق أعماله تُجَدِّثُ كذلك أحياناً عن «نحو كوبرنسكى» فى علم اللغة، وأجبر نحوه التوليدى فى العصر الحاضر كل لغوى - ديج ومعارض - على تأسيس الموقف الخاص به. غير أن قصد هذا الكتاب قصد آخر، فمن وجهة نظر مؤرخ العلم يقع تضافر استمرار تطور العلم وعدم استمراره فى الصدارة، وبعنى ذلك فى هذه الحال أن يُوَضَّحَ نشوء النحو التوليدى من السيوية الأمريكية، التى لا يمكن أن تصبم نظرية تشومسكى النحوية بدونها، ومنه استمرت فى التطور فى الوقت نفسه على هذا النحو من التميز (*).

ويجب كذلك فى غير النظرة الكمية أن يشار إلى عدة فيود أخرى. فى البداية - فى هذا الكتاب تحديد مفهوم مت - لى يناقش ناعوم تشومسكى إلا

(*) ولد ناعوم تشومسكى عام ١٩٢٨م، ودرس فى جامعة شيكاغو حيث حصل على الماجستير بآطروحة "Morphophonemics of Modern Hebrew" دراسة مورفوفونية - صورية صوتية للعبرية الحديثة عام ١٩٥١ على الآلة الناصفة. وعلى دكتوراه الفلسفة عام ١٩٥٥ بآطروحة "Transformational Analysis" التحليل التحويلي، على يد استاذ زليج هارسى. وبذلك يكون قد تخرج فى مدرسة بلومفيلد وبخاصة فى صورتها المتطورة إذ كان هارسى قد حاضراً عام ١٩٥١، أى عام لدى إصدار فيه كتابه Methods، بتأسيس منهج وصوى يقوم على الطرائق التوزيعية بشكل كامل، وتبلورت لديه كما أثرتا فيما سبق أفكار حول القواعد التحويلية التى تأثر بها تشومسكى تأثراً كبيراً. ثم إن تشومسكى كان قد قدم إلى هارفارد عام ١٩٥١ حيث كان يدرس فيها بأكوسون فونولوجيا متطرفة للتوزيعية، فتأثر به أيضاً، كما أثر فيه أيضاً معهد ماسوشوس للتكنولوجيا (MIT) الذى كان قد انتقل إليه عام ١٩٥٤، وأسهم النوع الفكرى فيه حيث تجاوزته أعلام فى الرياضيات، الفلك وعلم النفس والمعمارية والمترجمة الآلية فى مسجده النهائي (مترجم)

يوصفه لغوياً عبر أن العدد الأكبر من قراء هذا الكتاب أيضاً ربما مسحوا عن
 الانحياز الباسي لهذا الرجل ولذلك تسجل عدد عرص سيرته اعلميه بح ٨ -
 ١ بعض الملحوظات من هذا المجال أيضاً وهي خاتمة ٨ - ١ أعيدت تأخير .
 المهتمين بذلك سلسلة من البيانات اليلوجرافية حول مجال تأثير تشومسكى هذا
 وأمكن بذلك الإبقاء على قائمة المراجع في نهاية النصل الثامن أكثر إحاطة وأكثر
 تحصيلاً في اللغة .

بيد أن كل أعماله اللغوية ذاتها لا يمكن أن تؤخذ في الاعتبار . ولا تعنيح
 موضوعات اللغوية الفلسفية إلا بصورة مريحة متلاحقة . وتبعاً لذلك فإن أعمال
 تشومسكى حول نماذج تصورية ، وجهوده لتأسيس علم اللغة بوصفه جزءاً من علم
 النفس الإحواكي ، وحتى إذا كان هذا الجانب بالنسبة لطريقته الفعوية قد ربح
 بصورة أقوى دائماً إلى مركز اهتمامه ، كل هذا لن يذكر هنا إلا بصورة هامشية ،
 وذلك من ناحية أخرى لأنه لا يحل الصدارة بادي الأمر في النماذج المبكرة التي
 بُحِثت بها وعد رد الفعل على علم اللغة الوصفي . وأخيراً لن يستمر في متابعة ١٦٨
 نهج تشومسكى في نظرية النحو أيضاً حتى العصر الحاضر . ووفقاً لمطلب هذا
 الكتاب لن تعالج إلا / النماذج الأولى للنحو التوليدي ، التي يتحقق فيها الاستمرار
 وعدم الاستمرار المذكورين أعلاه في تطور الفكر النحوي (*) . وتتطلب المتابعة حتى
 النقاش الحالي لتصوره حول النحو العناصر الصغرى Minimalistische Syntax
 فهما للنظرية أكثر مما يجوز أن يحدد للوسط المتخصص من القراء . ومع ذلك يمكن
 للقارئ المهتم (والمطلع) بمساعدة مؤلفات تشومسكى المدونة في قائمة المراجع من
 زمن مبكر حتى آخر ١٩٩٤م أن يواصل البحث في هذا الاتجاه .

وهكذا يقع الجانب المتعلق بتاريخ النظريات والمناهج في قلب هذا الفصل .

(*) يعبر موناخ في كتابه السابق من ٢٢٦ ، ٢٢٧ عن هذا النهج في مقارنته تشومسكى وبلومفيلد
 وهينسليف ، إذ يذهب إلى أنه بالمقارنة مع هذين السلفين ومع تناسق مبادئهما ونسجيهما التي
 تقدم أساساً لكل صناعة ، لا يعني تشومسكى مكاتب بل إنه ينطوي في التعبير ، فهو عاطفي ، يقدم
 القليل من التعريف ، كما أنه متقلب يبدل رأيه من مكان إلى آخر ، وتصعب مناقشته لهذا السبب ،
 وقد لديه دوماً ، كما في التوراة (!) ، جملة مسترة ، تقول عكس ما استنبط من مذهب بشكل
 عام . وهو يتطلب عذرية حقة من أجل فهمه . (الترجم)

٨-١ سيرة تشومسكي العلمية

وُلِدَ إفرام ناعوم تشومسكي في ٧/١٢/١٩٢٨م في فيلادلفيا. والده، عالم لدراسة العبرية في كلية جراتس هناك أشركه منذ وقت مبكر جداً في تصحيح تجارب طبع أعماله النحوية، ودرس ناعوم تشومسكي في جامعه بسلطانيا في فيلادلفيا لدى رليج س. هاريس، واعتم إلى جانب ذلك بأسس الرياضيات والمنطق. ويذكر هاريس في مقدمة كتابه "Methods in Structural Linguistics" (ماهج في علم اللغة النحوي) تعاون تلميذه تشومسكي في إنجاز أصوله (ظهر سنة ١٩٥١). وفي سنة ١٩٥١ حصل تشومسكي على درجة الماجستير (M.A.) بمرسالة "Morphophonemics of Modern Hebrew" (دراسة مورفولوجية للعبرية الحديثة)، وهو عمل ظل غير منشور في البداية، ولكنه نشر بعد ذلك سنة ١٩٧٩ في مجلة "Outstanding Dissertations in Linguistics" (رسائل بارزة للدكتوراه في علم اللغة) في هولندا وقال تشومسكي في تذكر له عن هذا العمل، إنه يتضمن بدور نحوه التحليلي.

وكان تشومسكي من ١٩٥١ - ١٩٥٥م زميلاً شاباً في جامعة هارفارد، هناك بدأت على سبيل المثال أيضاً صلاته برومان ياكوبسون وموريس هال، وكتب مع الأخير فيما بعد كتاب "The Sound Pattern of English" (النموذج الصوتي لـ لغة الانجليزية (١٩٦٨)) (١٩٨١).

(١) لقد أيضاً م. هال/ و. ياكوبسون (١٩٥٩) في كتابهما (النموذج الصوتي للغة الروسية) The Sound Pattern of Russian

(*) يمكن أن يضاف إلى الهامش السابق ذكره صيغة تلويح أعمال تشومسكي بتقويم علمي مرحلي دقيق، لأنه ما يزال يصدر أعمالاً جديدة تشتمل على تغييرات جسيمة في نظريته النحوية التركيبية، وتعديلات جوهرية في المفاهيم والنظريات، وإضافات غير مسبوقة حسمتها لوجه النقد من تيارات أخرى، وعُدول عن كثير من الاصطلاحات المتداولة الخاطئة. وقد سبق أن وصف مؤلف هذه الصيغة حين قال: "وتزداد الصعوبة حين نحاول تحديد مكانة الفكر التشومسكي، لأن أعداد طموحه وتجهيزه النظري (المتنصر) والصدمة التي أورد أن يحدثها، وأحدثها، كل هذا يضع البحث، فيل المعرفه بتاريخ علم اللغة، أمام مشكلة لا يجوز معاملة تجنبها، فهي تمثل في ذاتها هذه المشكلة الأساسية لادتنا. فلما أن عبّر تشومسكي الفتح المعروف لسلسلة المحرمات هذه أو تلك للوجهة، وأما أن نعتبره سرسور - وربما كان في الوقت نفسه أرسطو وديكارت وهوسبولد رساير (بروتوكول) وباتيني Panini النصف الثاني من القرن العشرين - وربما لم يكن هذا ولا ذلك - إنه فقط فصل محقق من تاريخ علم اللغة في القرن العشرين. (علم اللغة في القرن العشرين من ١٩٢ - ١٩٤) (الترجم)

ومنذ سنة ١٩٥٥ درس تشومسكى فى معهد ماسشوتس للتكنولوجيا (MIT) فى كمبريدج/ ماسشوتس. وكان فى البداية معلماً للغة الألمانية واللغة الفرنسية، ومن سنة ١٩٥٨ - ١٩٦١ «أستاذاً مساعد»، ومنذ ١٩٦١ «أستاذاً». وقد حصلنا على أعماله الفكرة التى صارت مشهورة فى صوره ميكروفيلم أو نسخ، وهى

(النسبة المنطقية للنظرية لغوية) "The Logical Structure of Linguistic Theory"

و(تحليل تحويلي) "Transformational Analysis"

(وبالاشتراك مع ف. لوكوف F. Lukoff)

(تركيب المركب الفعلى الألماني) "Construction of the German Verb Phrase"

وكل ما يرجع إلى سنة ١٩٥٥، وكذلك "Logical Syntax and Semantics. Their Linguistic Relevance" (الحو المنطقي وعلم الدلالة. وثائق صلتها النحوية) نشر فى مجلة: Language، المجلد ٣١، فى سنة ١٩٥٥ أيضاً. قارن حول الأعمال اللغوية الأخرى المبحث الآتى (*)

١٦٩ / ومنذ النصف الثانى من الستينات انحاز ناعوم تشومسكى سياسياً بقوة، فى البداية فى الحركة المناهضة للحرب فى فيتنام، وفيما بعد أيضاً ضد سياسة الولايات المتحدة الأمريكية فى منطقة جنوب شرق آسيا بأكملها، وفى وسط أمريكا

(*) أضيفت بعض أعمال تشومسكى الأولى فى ٦ مجلدات مختصرة لاينكاد بنجلوز الواحد منها سنة خمسة وأربعين. الأداة النحوية ١٩٥٧، وإصدارات مطبوعة فى النظرية النحوية ١٩٦٢، وجوانب النظرية النحوية ١٩٦٥، وموضوعات فى نظرية النحو التوليدي ١٩٦٦، أما فى كتابه الذى نشر بعد ذلك، وهو علم اللغة الديكارسي سنة ١٩٦٦، فقد حاول أن يرسم الأصول الفلسفية المثالي التي ألهم بها فى درسه النحوي فى تلك الفترة وأحقه كتاب: اللغة والعقل (الفكر) سنة ١٩٦٨، وفيه تفصيلات مهمة حول عمل العقل والفترة العقلية وفكرة الكليات النحوية (المترجم)

بحرياء، وسد وقت قريب في حرب الخليج. وفي سنة ١٩٧٠ ود على سيل
س. برحلة إلى هانوي، بوصفه عضواً في لجنة دولته للمراقبة، مدعواً من «لجنة
جمهورية يتنام الديمقراطية للتضامن مع الشعب الأمريكي».

ومن هذا الانحياز أيضاً حملة تشومسكي على علماء ومثقفين آخرين ساندوا
«سياسة العدائية للولايات المتحدة الأمريكية وما رالوا يدعمونها، وهي التي أطلق
عليها "die neuen Mandarine des Imperium Americanum" (الأوصياء
جدد للإمبراطورية الأمريكية)» (*). وفي مجلد "American Power and the
New Mandarins" «القوة الأمريكية والأوصياء الجدد» (١٩٦٧)، وبالألمانية
(١٩٦٩م)، أهداه «إلى الرجل الشجاع الذي رفض أن يخدم في حرب إجرامية»،
صُغت المقالات الآتية ضمن غيرها:

• «المروحية والتعليم الحر».

• «مسؤولية المثقفين».

• «حول المقاومة».

وفي مجلد جامع آخر: "For Reasons of State" (١٩٧٣)، وبالألمانية
"Aus Staatsraison" (١٩٧٤) (حول مبررات الدولة) طبعت الدراسات الآتية المميزة
لموقفه ونقله الاجتماعي إلى جانب غيرها:

• «على حدود العصيان المدني».

• «وظيفة الجامعة في زمن الأزمة».

(*) لا يقل الدور السياسي والاجتماعي الذي مثله تشومسكي وما يزال يمثله أهمية وتأثيراً عن دور
نظريته اللغوية، فقد رآه كلب تفياله المسمى بالنشط الفاعل لسياسة بلاده الداخلية والخارجية، وبخاصة
في حروب أمريكا في فيتنام ولاوس والفلبين وغيرها من بلدان الهند الصينية وحرب الخليج وغير
ذلك، نشاطه الشعري السياسي وظهوره السريع المتلاحق. وقد رفض الاشتراك في تلك الحروب
رئياً صارماً وهاجم سروريتها وقومها، بل إنه هاجم الأفكار الصهيونية هجوماً صريحاً في أكثر من
موضع ولا يشع لقلب لعميل ذلك. (الترجم)

• «علم النفس والابديولوجيا»

(حول عمل ب. ف. سكينر «على الجانب الآخر من الحرية والكرمة»)

• «ملاحظات حول الفوضوية»

• «اللغة والحرية».

وفي مقدمة على لسان علاف الطبعة الألمانية لهذا المجلد الجامع يُنص على أن «ناحوم تشومسكي يعد من العلماء القلائل في عصرنا، وهو لا يمتنع في حقله، بوصفه متخصصاً، بل في المجال العام أيضاً بشهرة كبيرة، فلم ينحصر تشومسكي مطلقاً من أن يشارك في الصراع السياسي اليومي. ويعد نقده الذي يتم من دولة واسعة وذكاء حاد لقيادة الولايات المتحدة الأمريكية الحرب في فيتنام مثلاً على ذلك». وفي الحقيقة صار تشومسكي من خلال كتبه ومؤلفاته ومناقشاته ومطهراته معروفاً لجمهور أمريكي واسع. وقد أجاب أيضاً عن أسئلة الصحفيين، نرى أقيم فيها علاقة بين ذلك الانحياز وعمله بوصفه لغوياً، قارن:

من المؤكد أنه لا يمكن أن تستبطن استدلالات اجتماعية وسياسية بساطة من معارف حول اللغة ولكن ربما يكون ذلك ممكناً، حين يتبدأ في فهم، بشكل غامض للغاية فقط إلى حين إكثاف بريجيته بارتشتا، إلى أي مدى تقضي أبنية ١٧٠
فطرية/ للعقل إلى سعة غير عادية في الفهم وتؤثر في الفكر والعمل الإنسانيين (١٩٨٥، بالألمانية ١٩٨٨، ٢/٣٣١).

ويمكن للقارئ المهتم أن يطلع على انحياز تشومسكي السياسي بمعاونة المؤلفات الآتية مثلاً:

N. Chomsky (1967) : American Power and the New Mandarins

(القوة الأمريكية والأوصياء الجدد)

Amerika und die neuen Mandarine. وبالألمانية:

Politische und zeitgeschichtliche Essays.

(أمريكا والأوصياء الجدد. مقالات سياسية وفي التاريخ المعاصر)

ترجمة : A. Kamp. Frankfurt/ M.1969

N. Chomsky (1969): Cambodia; Laos; North Vietnam,

كمبوديا، لاوس، شمال فيتنام، حول جرائم الحرب On War Crimes

Kambodscha, Laos, Nordvietnam. Im

... في الحرب مع آسيا، م ٢ Krieg mit Asien BII

ترجمة : J. Behrens، والمجلد الأول بعنوان :

[Indochina and die amerikanische Krise. Frankfurt /M. 1972]

(الهدد القسبية والأزمة الأمريكية)

N. Chomsky (1973) : For Reasons of State.

Aus Staatsraison (حول مبررات الدولة)، وباللغانية :

ترجمة : B. Kroeber. Frankfurt /M.1974

N. Chomsky (1978) : , Human Rights' and American foreign

policy Nottingham. (حقوق الإنسان والسياسة الخارجية الأمريكية)

N. Chomsky (1985) : Turning the (المدى والمحزر) (

Tide

باللغانية :

[Vom politischen Gebrauch der Waffen zur politischen Kultur

der USA und Perspektiven des Friedens]

إلى الثقافة السياسية للولايات المتحدة الأمريكية ومنظورات السلام.

ترجمه S. Harringer وآخرون، برلين ١٩٨٨ .

N. Chomsky (1992): Die neue Weltordnung und der Golfkrieg.

Grafenau.

(النظام العالمي الجديد وحرب الخليج)

N. Chomsky (1993) : Year 501 The Conquest continues.

علم ١ ٥ الغزو مستمر ، بالألمانية :

[Wirtschaft und Gewalt : Vom Kolonialismus zur Neuen

Weltordnung. (الاقتصاد والقوة : من الاستعمار حتى النظام العالمي الجديد)

ترجمة : M. Haupt, Lüneburg 1993

٨-٢ النماذج التوليدية : المرحلة الأولى

في بداية عمل تشومسكي العلمي طور تصوراته حول مهام علم اللغة ومناهج البحث اللغوي، وكانت التساؤلات الثلاثة التي طرحها هي :

• ما الذي يدخل في علم اللغة : وتعبير أدق ما المجالات التي ينبغي أن يحددها بأنها صالحة له ؟

• هل يمكن عند البحث أن يفصل الشكل عن المادة، أي هل يمكن أن ندرس البنية الشكلية للغة لذاتها :

• بهذا في هذا السياق : هل يمكن أن توصف البنية الشكلية في النظرية دون تمك بالمعنى مؤقتاً على الأقل ؟

لقد وجد تشومسكي في علم اللغة الوصفي مناهج متطورة، يمكن أن يفيد منها على أنها نقطة انطلاق لبحثه الخاص. ومن ذلك بوجه خاص مفهوم بنية المكونات والتوزيع (*) .

(*) لقد تمك تشومسكي كذلك بفكرة هاريس الأساسية و(بلوغيلد من قبل أيضاً) وهي أنه من الممكن وصف النحو دون اللجوء إلى المعنى، وهكذا نجد تشومسكي في المرحلة الأولى أقرب النزعة الشكلية التوزيعية التي اتفرد بها علم اللغة الوصفي الأمريكي. (لترجم)

/ وفي عمله: «دراسة مورفولوجية للعبارة الحديثة» (١٩٥١) رسم هذه ١٧١
 وحدة وهو توليد كم نهائي من الجمل (*). وذلك من الجمل التي قدمت. ويسعى
 على النحو المصوغ لذلك أن يكون أداة بالغة الفاعلية، وشديده الاقتصاد، وعاية في
 اللطف من الناحية الرياضية. ويتكون مثل ذلك النحو حسب تشومسكي من أقوال
 نحوية عن الترتيب المجاز للوحدات في الجمل - من قواعد حول الترتيب المورفيمي
 - القسم الرئيسي من ذلك المؤلف - من سلسلة من أقوال مورفولوجية، تتحول
 كل تابع مورفيمي في متوالي من القوائم. واستخدم للتطبيق التقني أوصاف
 العقد، مثل: NP, VP, PP (للمركب الاسمي، والمركب الفعلي، والمركب الحرفي
 على التوالي)، وغيرها. وقدم تبعية المكونات من خلال أقواس متباينة الأشكال -
 ()، و []، و < > - أي ليس بعد من خلال رسوم شجرية.

وفي سنتي ١٩٥٦ و ١٩٥٧م ظهرت تلك المؤلفات التي أثارت انتباه عالم
 النحصر^(٢)، وبخاصة الصياغة التي أعدت للغتين، وتوفرت لهم أيضاً بشكل
 أفضل من «البنية النحوية Syntactic Structures» (١٩٥٧)^(٣) وهذا الكتاب
 بناء نحو توليد الجمل، ووصف خواص الانحاء، وأخيراً تأسيس نظرية للبنية
 اللغوية دون صلة بلغات مفردة. وقد عالج به جمل اللغة الإنجليزية. وينتهي على
 النحو G الذي يطمح إليه أن يكون الياء، يولد كل الأشكال النحوية، هي وحدها،
 أي كل الجمل في L (= لغة ما)، ولا يولد أية جملة لا ترد في تلك اللغة L.
 وبالنسبة لنجمل في L (= تلك اللغة) يجب أن يوفر G (= النحو) وصفاً للبنية،

(*) أظن أن هدف تشومسكي قد صار بعد ذلك توليد كم غير محدود أو غير نهائي من الجمل من جمل
 منظمة، وليس توليد كم محدود أو نهائي، كما ورد لدى المؤلف حول تلك المرحلة المبكرة من فكره
 (المترجم)

(٢) يلاحظ أن الدراسة «المورفولوجية» لم توجد إلا في صورة مخطوط، وعند نشرها سنة ١٩٧٩ كانت
 ما تزال تستحق انتباهاً تلويحياً فقط.

(٣) ظهرت الترجمة الألمانية ١٩٧٣م - وهي من الناحية اللغوية في بعض المواضع أشد صجراً من
 لغوي أي بعد ترجمة المؤلف للمحوري في المرحلة الثانية «جواب نظرية النحو» (بالألمانية سنة
 ١٩٧٧م).

ولا يجوز في ذلك أن يؤتى بالوصف «نحوية» في علاقة مع «حامل للمعنى» أو «مفيد». وقد صار مشهوراً للغاية مثال تشومسكى للكون من جملتين، كلاهما بلا معنى على نحو مماثل – فلا يوجد: "wild schlafende farblose grüne Ideen" (أفكار خضراء عديمة اللون نائمة بعصب) – غير أن الجملة الأولى منهما هي هذه المرحلة الأولى من بناء نظرية تشومسكى قد وصفت بأنها نحوية grammatisch

(1) Colorless green ideas sleep furiously.

(الأفكار الخضراء عديمة اللون تنام غاضبة).

(2) Furiously sleep ideas green colorless.

(غاضبة تنام الأفكار الخضراء عديمة اللون) (*).

ولا يجوز أن يساوى تماماً بين «نحوية» و«ممكنة» أو «واردة ذات معنى إحصائية»، لأنه من المحتمل ألا تكون قد استعملت أية جملة من الجملتين في أي وقت من قبل في كلام إنجليزي.

١٧٢ / اختير تشومسكى في كتابه «البنية النحوية» إذن ثلاثة نماذج لوصف البنية النحوية؛ ووضحت في كل نموذج في القائمة جوانب الضعف التي حملته على الانتقال إلى النموذج التالي.

أما النموذج الأول فهو نموذج بسيط خاص بنظرية الشواصل، يبحث بعمليات ماركوف A. A. Markov^(١)، أي أنه آلة ذاتية الحركة ذات أحوال

(*) يلاحظ هنا أن الترجمة العربية للجملة الثانية تكاد تكون مثل الجملة الأولى. ومن ثم يمكن أن توصف بأنها نحوية. عبر أن تشومسكى يرى في كتابه «البنية النحوية» ص ١٥، أنها مجرد مجسوة من الكلمات المتخلطة بغير نظام. ومن ثم فهي تخير نحوية في اللغة الإنجليزية. ونجد الإشارة هنا إلى أنه ما يدعو للأسف أن ذلك الكتاب قد ترجمه إلى العربية د. يوسف بوشين عبر الطبعة الأولى بغداد، سنة ١٩٨٧ ومع ذلك لم تجد هذه الترجمة أي عدى، سلباً كان أو إيجاباً، لدى القارئ العربي. ولا أترى لذلك!

(المترجم)

(١) سمي باسم عالم الرياضيات الروسي P.P ماركوف (١٨٥٦ – ١٩٢٢)

كثيرة نهائية (محدودة)، تبدأ من حالة المدايه، وتتقدم حتى حالة النهاية، وعند كل معبر للحالة تولد وحدة لغوية. والآلة الذاتية الحركة ليست لها «ذاكرة»، اللغة تولد منها، ثم إن لغة ذات حالات محدودة (finite state language) لا تولد إلا على مستوى واحد من خلال توليد يبدأ من اليسار إلى اليمين، هو أمر غير مناسب للغات طبيعية. وينفى هنا أن يكفى تعليل ذلك بأن تلك الآليات الذاتية الحركة معقدة للغاية، وتولد أيضاً ما هو أكثر من الجمل النحوية فقط. وكما أبرزت Weydt (١٩٧٦)، بوجه جليل تشومسكي بخاصة ضد التصحوة المسألة أذاك في معهد ماسشوتس فيما يتعلق بالسبرانية (Kybementik) (*) التي تومس فيها إلى حين رؤى عميقة فاصلة في بنية الفكر.

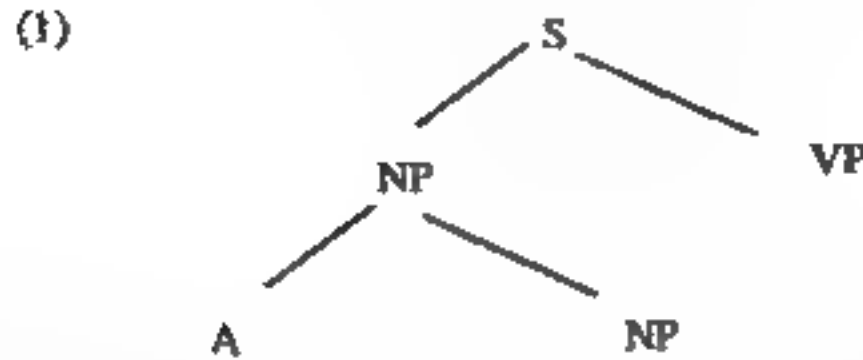
ولما كانت عجوب هذا النموذج الأول لها وزنها تنقل تشومسكي إلى نموذج ثان، وهو نموذج بنية المركبات Phrasenstrukturmodell (**) واستعيد في ذلك من معلومات نحو المكونات المباشرة IC - G، أي استغلت بنية المكونات في التوليد. والامتنباط في هذا النموذج هو تنابع محدود من السلاسل التي تبدأ بسلسلة S (=جملة)، ويجرى في المضي في ذلك بتطبيق قاعدة الإحلال (قاعدة إعادة الكتابة "rewrite rule") في خطوات على السلسلة الفعلية المعنية. وتنتج اشتقاقات نهائية جملاً نحوية، وتسم الاشتقاقات غير النهائية/غير القابلة للانتهاء متواليات ليست جملاً نحوية في اللغة. ولقواعد الإحلال (إعادة الكتابة) الشكل الآتي:

$$S \longrightarrow NP + VP \qquad \text{ج} \longleftarrow \text{م م} + \text{ف}$$

(*) وترجم هذا المصطلح كذلك إلى السيرماتية والكورينكية وعلم الضبط وفنكم والقطبانية، وبينت الدراسة المقارنة لنظم السيطرة الآلية والاتصال في الجهاز العصبي والدماغ، وفي الآلات الميكانيكية والكهربائية (كالآلات الحاسبة والآلات الترموسومات)، وبين ذلك للجهاز وتلك الآلات (مصحح ميكانيكي للعنوى من ١٩٢٢). وترجم كذلك إلى علم التحكم، وهو علم توظيف الآلات ذاتية الحركة وزود فعلها بالضبط نتيجة للتحديد. (لترجم)

(**) استخدم تشومسكي هنا أيضاً اصطلاحات ذات أصل نصفي أيضاً، مثل: P, SN, SV, N, V, (DET., etc.)، واللمة نظام شكلي، ومجموع «الجمل» في نظام قائم على الرياضيات لغة... إلخ. يمثل حقيقة كونه امتداداً للوصفية الأمريكية. (لترجم)

م من ← ص + م م م... إلخ (٥) NP → A + NP usw.
والرسم الشجري:



١٧٢ / ويقول تشومسكى حول ذلك: للعرض من خلال رسم شجرى فى مقابل الاشتقاق المكتوب بقواعد الإحلال عيب، وهو أنه فى الرسم الشجرى لا يمكن أن يُعرض تنابع تطبيقات القاعدة مناسباً للعقد بعضها إلى بعض. ويعد هذا النموذج الثانى أكثر مناسبة لوصف لغات طبيعية من ذلك الذى عُرض أولاً، غير أن به مع ذلك بعض العيوب. ويناقش تشومسكى إلى جانب بعض النقاط المعروفة مثل استخدام أشكال الاشتراك اللفظى Homonymien (*) بوجه خاص عيوب ذات طبيعة تقنية، تنتج عن متطلبات بناء القواعد. ولما كانت تلك قد رالت فى النماذج المتأخرة فإنها لن تسرد هنا.

فقد أمكن التغلب على كل تلك العيوب من خلال النموذج الثالث، نموذج التحويل Transformationsmodell ذى النظام القاعدى المدمج.

(٥) نقرأ الرموز كما يأتى NP = مركب اسمى (م م)، VP = مركب فعلى (م ص) و A = صفة (م).

(*) يترجم هذا المصطلح أيضاً إلى مجتنة لفظية، ومجتس، ومجتس لفظي، مجتنة ومثل الاشتراك أو المجتنة اللفظية مشكلة معقدة فى تحليل الجمل التى تحتوى مشترك أو مجتس لفظي، بمعنى أن تكون إحدى كلمتين أو أكثر متماثلتين فى الصيغة، ولكنهما مختلفتان فى المعنى، سواء أكانتا متماثلتين فى الكتابة (نحر bark للتاج، و bark للحد البحر)، أم مختلفتين فى الكتابة (نحر chock و cheque) (نظر معجم الطبكى لفلورى ص ٢٢٩) (المترجم)

والتحويلات في هذا النموذج ليست علاقات متسقة بين جمل جاهزة، بل هي قواعد تحول سلاسل إلى سلاسل أخرى. وإذا طُلب «تحويلات إجبارية» فقط، فإنه نشأ جمل بسيطة جاهزة، سمي «الجمل النواة» "Kernsätze" (*)؛ هذه حمل نحوية في اللغة ما، وإذا أُجريت كذلك «تحويلات اختيارية»، فإنه نشأ جمل - نحوية أيضاً - ذات فروق في البنية محددة بدقة مع الجمل النواة، مثل البدء للمجهول والاستعظام، والنفي. وحتى يمكن أن نوصف تلك الجمل وصفاً صحيحاً، يُحتاج إلى معلومات حول مجرى الاشتقاق أي حول «تسلسل التحويل». فالتحويلات في هذا النموذج إذن غير متسقة، غير معكوسة.

ويتكون وصف نحو G لغة ما L من المكونات الثلاثة الآتية: بنية المركبات - بنية التحويل - بنية مورفونيمية (صرفية صوتية). وتنقل (تحول) قواعد البنية المورفونيمية سلاسل من مفردات إلى سلاسل من فونيمات، مثل: "take + Präteritum → / tuk/" (أخذ + ماض ← / أخذ /). وبينما يجب أن يعرف تسلسل الاشتقاق (الاستبط) بالسبب لاستعمال قواعد التحويل، فإنه يكفي لكلا المكونين الآخرين أن تُعرف السلسلة المدروسة في الوقت الحاضر.

وهكذا فإن الأنحاء المفهومة هي

- طبيعة بالنسبة للكلم والسامع، وهي وحدها وصف للمنطوقات، دون علاقة بمستخدم اللغة،
- بنية دون علاقة بمعنى المنطوق.

(*) الفكرة المركزية هنا أن المصدر غير المنتهي من الجمل الصحيحة الممكنة في لغة ما يولد انطلاقاً من عدد محدود من الجمل الأساسية أو الجمل النواة kernel sentences - راجع مفهوم البنية النواة والتحويل لدى هاريس؛ وهو باختصار إن بنية لغة ما تشمل في مجموعة جملها النواة إمالة إلى مجموعة من التحويلات - وذلك من خلال تطبيق القواعد المحددة (الحذف والإضافة وإعادة الترتيب والاستبدال) غير تسلسلية دقيق. إن تشومسكي في محاولات حثية يسعى إلى أن يقدم للمرة الأولى طريقة لصيغة البناء على شكل نموذج قرصى استلجى بالحقى الرياضى (المترجم)

وأكثر من ذلك: يرفض تشومسكى بوجه عام التساؤل كيف يمكن أن ينشأ نحو دون رجوع إلى المعنى؟ باعتباره غير مناسب، لأنه يتبع يمكن أن ينشأ نحو بـرجوع إلى المعنى؟ وهو لا معنى له كذلك. ويأتى تشومسكى بتساؤل مخالف للمنطق *ad absurdum* فى مجمله، حيث يصوغه فى تساؤل نال، وهو: «كيف يمكن/ أن ينشأ نحو دون معرفة لـون شعر المتكلم؟» ولم تصر العلاقات المتبادلة بين البنية اللفظية والبنية الدلالية وثيقة الصلة إلا باعتبارها موضوع نظرية لغوية *Sprachtheorie* عامة، تعنى بالنحو والدلالة والروابط بينهما - وفيها يبقى أن يراعى أيضاً مستخدم اللغة، أى أن ذلك ليس فى نظرية النحو ذاتها.

١٧٤ باختصار يمكن أن يقدم الموضوع الصحيح لكتاب «الابنية النحوية» داخل التصور النحوى لعلم اللغة فى الولايات المتحدة الأمريكية:

قال تشومسكى فى وقت لاحق عن هذه المرحلة من بحثه: إنه بصياغة قواعد بنية المركبات لم يفعل شيئاً أكثر من تعديل إجراءات هاريس المأخوذة من "From Morpheme to Utterance" (من المورفيمات إلى المطلق)، وبيان كيف يمكن أن تتج هذه الأفكار **نحواً توليدياً**. وفى الواقع أفاد تشومسكى أيضاً من الاستراتيجية العامة، وهى معالجة العلاقات بين المكونات بوصفها عنصراً أساسياً وحيداً، واستنباط كل العلاقات الأخرى منها.

بيد أن الجديد هو أنه لم يمد **الوجود الممكن** لمطوق ما هو الفصيل، بل نحويته **Grammatikalität** (*). والجديد أيضاً الاستنباط المتعمد للمنطوقات

(*) لقد أثار مفهوم النحوية أو القواعدية جدلاً كبيراً، إذ أسد الحكم حول الصحة النحوية أو عدم الصحة إلى عنصر غير لغوى، وهو حدس الناطق باللغة *native speaker* وهو ما قاله هاريس ثامناً، غير أنه رأى أنه لا يمكن لهذا الحدس صاحب اللغة أن «يدخل» كعنصر فى نموذج توليدى أو فى آلة حاسبة على أية حال فقد قادت الفكرة إلى أخرى من نفس منطقي. لقد انطلق تشومسكى من مفهوم التحويل الذى قاده إلى مفهوم القواعدية، الذى جعل «الجوء إلى حدس المتكلم ضرورياً عما ناد إلى مفهوم الكفاءة ومن جهة أخرى لقد قادت مفهوم التحويل إلى التفسير بين يى السطح والبنى العميقة. ولقد قاد وجود البنى العميقة إلى التحولات الجسومية والتحويلات الشكبية التى اعترف تشومسكى نفسه بعدم قدرته على تفسيرها إلا من خلال فرضة القطرية (الترجم)

بماعدة تحويلات إجبارية واختيارية. غير أن الجليلد بصفة خاصة هو الادعاء (المطالب) بنظرية نجوى: فبينما أراد هاريس أن يدرس «إجراءات الكشف discovery procedures» التي بماعدها تُستَبط النحو من المادة اللغوية للنص المقدمة، عُدَّ تشومسكى ذلك غير ممكن، ووضع المطلب الأصعب «بإجراءات تقويم evaluation procedures» تُصيب، بالنسبة لمادة لغوية مقدمة ونحوين متعلقين بها، الاختيار بين هذين النحوين (*) .

وهكذا ينظر إلى «الأنية النحوية» إجمالاً على أنه مثال للاستمرار والانقطاع في تطوير التفكير اللغوي.

٨-٣ النماذج التوليدية: المرحلة الثانية

في مطلع الستينات طور تشومسكى من النموذج الثالث هي «الأنية النحوية» نظرية نحوية أكثر شمولاً، قدمها متصلة في كتابه "Aspects of the Theory of Syntax" (جوانب النظرية النحوية) (١٩٦٥)، وترجمه إلى الألمانية (١٩٧٠م) (**). وعرف النموذج - الجوانب - تحت مصطلح «نظرية المعيار Standardtheorie». وموضوع أهم خصائصها فيما يأتي في صورة مباحث مرفقة. ويصح في ذلك أن الأمر في هذا الفصل لا يدور حول مدخل إلى النحو

(*) وفي مقام المقابلة بين الوصف اللغوي، والوصف النحوي التصيني يرى تشومسكى أن الوصف الذي يستخدمه يتجاوز ذلك للوصف الذي يستخدم «طرق الاكتشاف» فقط، بل يعارض وصف التحويلات ذلك المفهوم لوصف وينجازه «إن نظام الكلمات اللغوية مختلف نوعياً من كل ما يمكن أن يوصف بالطريقة التصينية»، وبعبارة أخرى إنه لا يتعامل مع بي سطحية يُجرى وحداتها ويمتدداً ومضاهياً، بل يقوم بوصف التحويلات التي توصل إلى البنى النظمية. وتثل القواعد النحوية بهذا المعنى وصفاً للكلمات، وتختلف نوعياً عن الوصف التصيني لكونها تشر من خلال الوصف. (الترجم)

(**) وترجمه إلى العربية مرتضى جواد مقرر الصرة سنة ١٩٨٢. وتكرر التجامل ذاته، فقد بقيت هذه الترجمة أيضاً اهتماماً محدوداً للغاية، برغم جودة ترجمته وسلامة أكثر مصطلحاته وصحة عبارته، فلماذا التجامل؟ هل لأن بين الأصل والترجمة مئة ما يقرب من عشرين عاماً؟ وما هذا؟؟ في كتاب ذي موسير لم يترجم إلى اللغات الأوربية بعد مدة أطول من هذه، وفي بعض اللغات بعد أكثر من خمسين سنة، ولكن لنظر ماذا كانت وعود أعمالهم وعود أعمالنا تجاه الترجمة؟؟! هذا هو شأن المعلم، أما ما فعل نحن طر آخره لنسمه أي اسم آخر إلا العلم. (الترجم)

التوليدى ولذلك لا يتطلع أيضاً إلى عرض كامل - بل حول نظرة عامة خاصة بتاريخ العلم، تنشئ علاقة بين مراحل مكررة ومراحل متأخرة من مراحل تطور النظرية، ويلزم أن تيسر التوجه.

١٧٥

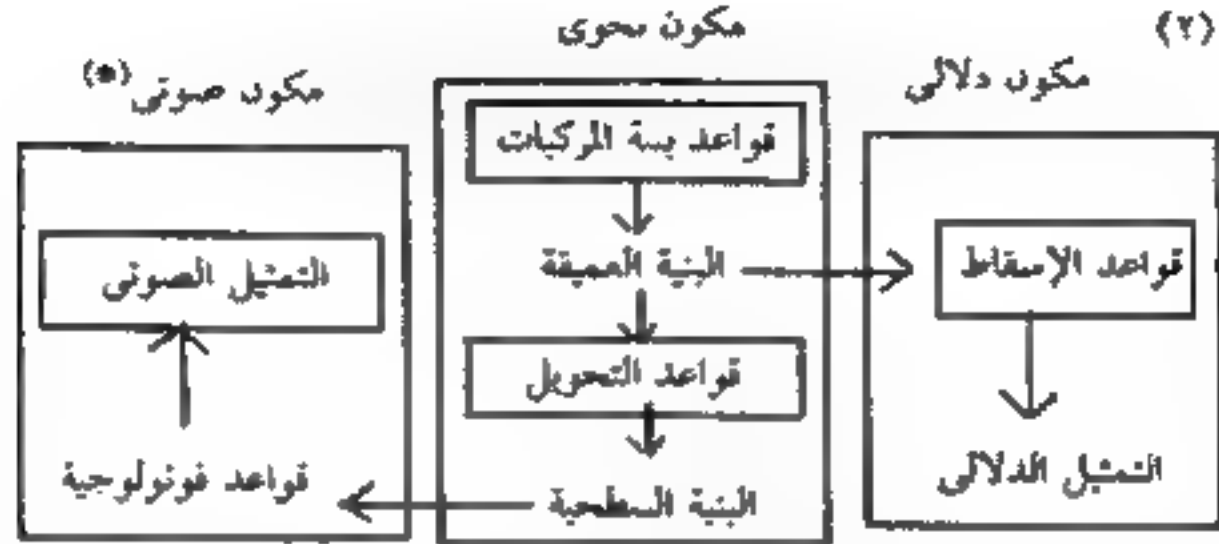
١ - مكونات النحو وبناء القواعد

يقع في قلب نظرية المعيار حتى الآن بناء النحو وعمله، أي المكونات التوليدية والجديد هو بإيها الداخلي. وقد وضعت بنيتان محورتان مكونات الأساس مع قواعد بنية المركبات (PS - Regeln) تولدها البنية العميقة (deep structure). تلك الأخيرة تحول بواسطة قواعد التحويل (T - Regeln) إلى البنية السطحية (surface structure). وهكذا تولد مكونات الأساس أبية مجردة، أما البنية السطحية فقط فتطابق الحمل - الصحيحة - المعينة في اللغة.

ويربط المكون التحوي الآن في النموذج الكلى للنظرية النحوية، الذي يراد منه أن يكون نظرية المعيار بمكونات أخرى للنحو. ويحدث ذلك في هذه المرحلة من تطور النظرية أيضاً من خلال إلحاق أفقى (خطى) لكل مكون جزئى نحوى بكل مكون آخر. ولم يرد تشومسكى أن الأمر يتعلق حقيقة بشبكة من العلاقات إلا في نماذج متأخرة. وتحدد البنية العميقة التفسير الدلالى للجملة، وتحدد البنية السطحية التفسير الصوتى. وبذلك يكون للبنية العميقة ربط مزدوج. فهي تدخل لقواعد التحويل التى تنشئ البنية السطحية، وتدخل لقواعد الإسقاط (Projektionsregeln) التى يحصل للرء عند تطبيقها على التمثيل الدلالى (*).

(*) يفرح تشومسكى هنا مفهوماً مرتبطاً بالقواعد التحويلية ألا وهو التمثيل، وهو لديه لا يفصل عن الوصف والشرح، إذ إن كل وصف هو تمثيل للموضوع المدروس، وينطبق ذلك على الوصف التصيغى منه. ومهما بلغت درجة التجريد في الوصف التحويلي التوليدى للجملة ما فهو للثيل لهذه الجملة من وجهة نظر تشومسكى. وهكذا فإن مفهوم التمثيل يدل كما يقول موندان على مفهوم الوصف ومفهوم الشرح، أى مفهوم التنظيم والتفسير وهو يشهد بذلك كثيراً في الاستعمال الرياضى الحديث لكلمة نظرية بالمعنى اللغوى للكلمة، وهو أنها تكوين فرضى استثنائى، وتمثل عناصر هذا التكوين في عدد قليل من الكلمات التى لا تتعدى، وفي كون هذه الكلمات تنبع حسب نظام يأتى من عدد قليل من القواعد التى لا يمكن خربها (علم اللغة... ص ٢١٢، ٢١٦). (المترجم)

فلا تطبق إذن على النسة السطحية إلا قواعد فونولوجية لإنشاء التمثيل
الصوتي. ويتعير آخر. يتوسط المكون الفحوى في إلحاق الصوت - بالمعنى.
وساً لذلك فإن للمودج التوليدي الثاني، نظرية للميار البناء التخطيطي^(٦) الآتي



/ لم يُعَيَّن مكون مورفولوجي. ومن المعتاد أن يلاحظ ممثلو هذه النظرية ١٧٦
أنه بالنسبة للغة الانجليزية الواقعة آنذاك في قلب أوجه الوصف التوليدية أمكن
إشراك المعلومات المورفولوجية القليلة في المعالجة من خلال المكون الفونولوجي.
ولعل إدخال لغات أكثر ثراء في المورفولوجيا فقط قد جعل التصويبات أمراً

(٦) أُعيدَ الرسم التخطيطي من كتاب: ج. فانيلو G. Farnelov / وس. فيليكس S. Felix، ١٩٨٤.

(*) سواء أُعيدَ هذا الشكل الذي قدمه تشومسكي للنمو التوليدي تعديلاً له أو تفسيراً فإنه يتم بمكوناته
الرئيسية الثلاثة التي يمثل فيها المكونات النحوي وسيطاً بين المكون الصوتي والمكون الدلالي، وبعد
الاحتراف عناصر تفسيرية (راجع فيما سبق مفهوم التمثيل وحلته بالشرح والتفسير)، ويتكون المكون
النحوي من أساس وعنصر نحوي، وينتج هذا الأساس البنية العميقة التي تقدم التفسير الدلالي،
وتشكل البنية السطحية بناءً على قواعد التحويل، ثم تُهَيَّأ القواعد الفونولوجية في تقديم التفسير
الصوتي للبنية السطحية الخارجة. وقد أُدخل العنصر المورفولوجي ضمن العنصر الفونولوجي كما
في حالة تشومسكي منذ المرحلة الأولى. (المترجم)

ضرورياً. وبين عمل تشومسكى المبكر دراسة مورفوقونية للعبارة الحديثة (١٩٥١ / ١٩٧٩) أن الأمر هنا لا يدور حول اللغات المولدة فحسب، بل حول فهم النظرية والإجراء المنهجى بوجه عام أيضاً. وفى ذلك العمل وصفت العربية الحديثة (= Iwath «عفريت») الثرية فى المورفولوجيا أيضاً دون مستوى مورفولوجى؛ بقواعد ليس منها القواعد المورفولوجية.

ولم يُعَيَّن كذلك **مكون معجمى مستقل**. وقد أدخلت معلومات معجمية فى البنية العميقة فى صورة قائمة غير مرتبة بكل الوحدات المعجمية التى ترتب إلى جوار المكون الأساس. وفى ذلك تعرض وحدات معجمية من خلال سمات نحوية وسمات فونولوجية أيضاً، يجب أن تراعى عند وضع عناصر لغوية معينة فى العقد النهائية للرسوم الشجرية، وبذلك يمكن أن تنشأ جمل صحيحة فى اللغة.

لم تناول هنا الأنماط المرعية المميزة لقواعد مكون الأساس (قواعد التقسيم إلى فصول فرعية Subkategorisierungsregeln) (*)، وقواعد الاختيار (Selektionsregeln). ويمكن للفارئ المهتم بذلك أن يقرأ حول ذلك فى كتاب «جوانب النظرية النحوية» نفسه. ومع ذلك يلاحظ إجمالاً أن القواعد يجب أن تعمل فى تابع منظم، وأن وضع مادة معجمية أجرى تابعاً للسياق.

وبلى الآن لتصور ذلك موجز من توليد البنية العميقة للجملة:

Sincenty may frighten the boy,

(إلى | إخلاص ربما يرهب الطفل) قارن تشومسكى:

(*) يذهب إيمون باند فى معرض تناوله لشروط النظرية بالمعنى الرياضى الدقيق والمفاهيم التى استخدمها تشومسكى فى نظريته من وصف وتفسير وتمثيل ونموذج ومعايير وقواعد... إلى أنه تشبه القواعد، بالمعنى الذى يفهمه تشومسكى إلى حد كبير، نظرية رياضية شكلية () وتظهر هذه النظرية الرياضية على شكل مجموعة مبادئ منسجمة، وصلات ومبادئ أولية مجبهة قواعد رياضية الشكوى لكن تسمح باستنتاج فرضيات جديدة وتعريف تعبير جديدة انطلاقاً من المجموعة الأولى (المترجم)

فجوابك ثلثة في الجدول، ولا تكتبه مرة ١٩٧، ص ٨٨، ٨٩ (٧)

$S \rightarrow NP Aux VP$ قواعد إعطاء 'الترتيب'

$VP \rightarrow V NP$

$NP \rightarrow Det N$

$NP \rightarrow N$

$Det \rightarrow the$

$Aux \rightarrow M$

١٧٧ $N \rightarrow [+N, \pm App]$ / قواعد التقسيم إلى فصائل فرعية

$[+ App] \rightarrow [\pm Ind]$

$[+ Ind] \rightarrow [\pm Beleb]$

$[- App] \rightarrow [\pm Beleb]$

$[+ Bel] \rightarrow [\pm Mensch]$

$[- Ind] \rightarrow [\pm Abstr]$

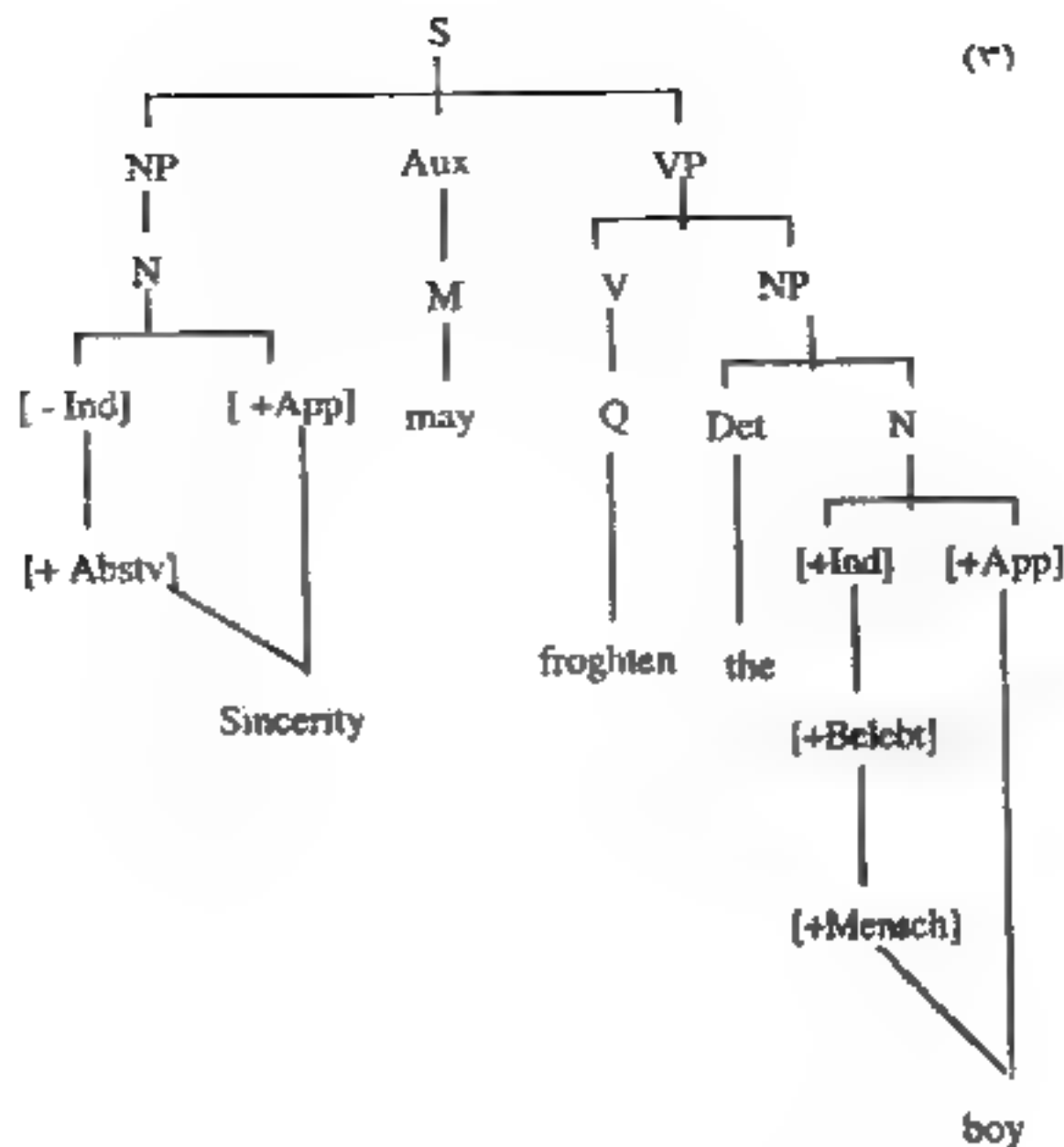
$(Sincerity, [+N, - Ind, + Abstr])$ المعجم

$(boy, [+N, + Ind, + App, Bel, + Mensch])$

$(may, [+M])$

التمثيل من خلال رسم شجرة (الواسم - م)

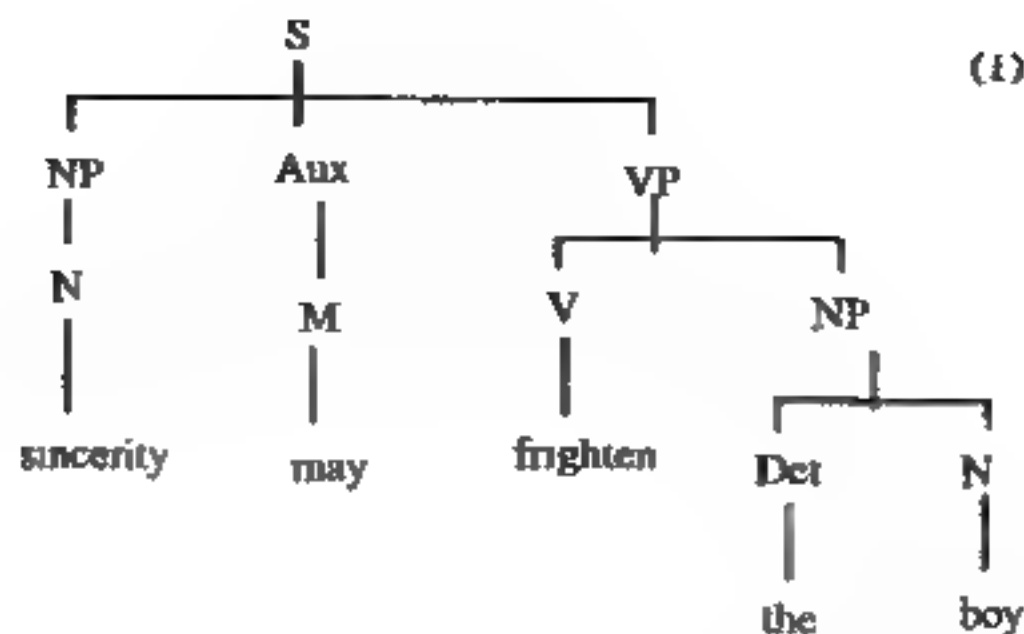
(٧) فخصرت التي لم توضح بعد Aux (فعل مساعد)، Det (محدد)، M (فعل نهية)، App (الاسم العلم)، Ind (مجرد)، Bel (حي)، Abstr (مجرد)، وفي الرسم (٣) $Q =$ فعل متحرك من خلال قواعد



يمثل الرسم البنية العميقة، التي طبقت عليها قواعد التحويل، حتى نحصل من خلال ذلك على البنية السطحية، أي الشكل النحوي للجملة:

Sincerity may frighten the boy.

- ١٧٨ / ونضع المناسبة الأكبر مثل ذلك الوصف لثبية بوجه خاص في مقابلته بوصف البنية في «البنية النحوية» (انظر ما ورد تحت ٨ - ٢). هنا ربما كان يطابق هذه الجملة الوصف النحوي الآتي:



٢- عرض الوظائف النحوية

في النحو التقليدي توصف إلى جانب الفصائل النحوية وظائف عناصر الجملة، أي: الفاعل والمفعول والمند (المحمول) ... إلخ. النماذج الأولى لتسوسمكي لم تراعى تلك الوظائف، بخلاف نظرية المعيار، أي نموذج الجوانب ... ١٠٠. «فالماعل» يشير هنا داخل النظرية إلى وظيفة نحوية في مقابل **الفصيصة النحوية**؛ مركب اسمي (NP). بمعنى أن الماعل والمفعول ... إلخ **مفاهيم علاقية** relationale Begriffe ولذا فهي متصلة دائماً بالجملة. وهكذا فإن sincerity (الإخلاص/ الصدق) في الجملة المثال في البحث السابق هي مركب اسمي (م س)، وتقوم بوظيفة فاعل الجملة. ولما كان يفرق بين وظائف الفصائل فإنها أيضاً بالقياس إلى الأخيرة لم تُدرج مباشرة في عمل الرسوم الشجرية، ولا نصف أية عقد؛ ولكن الوظائف موجودة ضمناً من قبل في الرسوم (على سبيل المثال في الرسم رقم (٣))، وهي محددة من خلال علاقات مستترجة للعقد بعضها ببعض كما يأتي:

(i) فاعل - ل: [NP, S]

(ii) محمول - ل: [VP, S]

(iii) مفعول - مباشر - ل: [NP, VP]

- / وبالنسبة للمثال (١) يجب أن نقرأ: فاعل الجملة هو ذلك المركب الاسمي ١٧٩
(م س) الذي تتسلط عليه مباشر الجملة (S). قارن بذلك (iii) للمفعول المباشر
جملة ما هو ذلك المركب الاسمي الذي يتسلط عليه مباشرة المركب التفعلي (م
ف)، ولا تتسلط عليه الجملة (S) إلا بشكل غير مباشر
ويشكل استخدام الوظائف النحوية تجديداً مهماً في تطوير نظرية النحو
التوليدي.

٣- كفاية الإنحاء

كما ذكر من قبل في الفصل الثامن ٨ - ٢ لم يطالب تشومسكي خلافاً
لهاريس بإجراءات الكشف (الاكتشاف)، فقد عدّ من غير الممكن التوصل إلى نحو
عبر تلك الإجراءات من نص ما. وبدلاً من ذلك عمل بأوجه تقويم
(evaluations)، وقارن إذن بين أنحاء بالنظر إلى كفاءتها وفي نموذج «الجوانب»^{١٠}
بمعيار الحاسم في ذلك، هو كيف يمكن لنحو ما أن يشكل بكفاءة فهم متكلم لغة ما
عبر ذلك (النحو). ووضع تشومسكي ثلاثة مراتب للكفاءة Adäquation كفاية
الملاحظة والكفاية الوصفية، وكفاية التعبير. وتشكل المراتب الثلاثة تدرجاً (سلمية)،
ليست المرتبة الدنيا فيها أيضاً بأية حال كافية، لأنه للتوصل إليها يجب أن تبدو المواد
الملاحظة صحيحة. ولا تتوصل الكفاية الوصفية إلى نحو إلا حين.

تصف موضوعه وصفاً صحيحاً - أي الحدس، الكفاءة اللغوية
للمتكلم (*) [انظر ما يرد تحت ٥ - ب. ب. (المؤلف)]. وبهذا المعنى يكون النحو

(٨) من كتاب تشومسكي المترجم إلى الألمانية ١٩٧٠، ص ٧٥

(*) من الصعب المقابلة بين مفهومي اللغة والكلام لدى دي سوسر ومفهومي الكفاءة والأداء لدى
تشومسكي. فكلتا طرفي حقيقة بينهما، إذ الكفاءة لدى كل متكلم أو متسمع هي المعرفة الشخصية أو
المعرفة الشخصية للغة بمعنى القدرة على إنتاج هند غير محدود من الجمل لم يسمع بها من قبل،
وعندها على حد سواء أو هو ما يسميه أيضاً الظهور الإبداعي للغة، كما يسمى القدرة على التعبير
بين الجمل النحوية والجمل غير النحوية في لغة ما. فالإنشاء بين مفهوم الكفاءة ومفهوم اللغة^{١٢}
ومن الممكن كذلك تمثيل كفاءة الناطق باللغة نظام كامل من تقواعد الرواحة والتنظمة والتبني التي
تسمح توليد هند يمكن أن يكون غير محدود من الجمل الصحيحة في لغة ما، وهذه الجمل فقط
وليس الأداء سوى التمثيل للذي لهذا الكفاءة. (المترجم)

مسوعاً لأسباب خارجية؛ لأسباب التطابق مع الوقائع اللغوية. (١٩٧٠، ٣٥)

ويدخل في ذلك ضمن ما يدخل إمكان معرفة فروق النية الكامنة تحت أوجه التشابه الظهي.

وأخيراً لا يمكن لكفاية التفسير إلا أن تطالب بنظرية تحيز الاختيار من عدة أنحاء معقدة.

مع مواد لغوية أساسية معطاة، تكون معها كل الانحاء ومن الاختيار متساوية. وبهذا المعنى يكون النحو موعاً لأسباب داخلية؛ لأسباب علاقته بنظرية لغوية تقدم فرضاً تفسيرياً حول شكل اللغة في ذاتها. (١٩٧٠، ٣٥).

ومن المبرر للعناية الوصول إلى تلك المرتبة العليا من الكفاية، وبالنسبة تشومسكي لا يكون قادراً على ذلك إلا نحو توليدي. وقد صمم نموذجاً في الجوانب... لهذا المطلب.

٤- مشكلة الكليات «الشموليات»

يرتبط برعم كفاية التفسير الرعم أيضاً بإمكان معالجة كليات لغوية، أي خصائص، تشترك فيها كل اللغات الطبيعية. وفي الستينيات بدأ تشومسكي إقامة علاقة بين نحوه التوليدي والإرث العلمي للانحاء العامة في القرنين السابع عشر والثامن عشر الميلاديين(٥). وكانت نتيجة هذه الجهود بادية الأمر الدراسة التي تعرضت للنقد في الغالب بسبب أوجه عدم الدقة العلمية، وهي "Cartesian" ١٨٠

(٥) برز هنا بصفة خاصة نحو بور دويال الذي قام على أسس الفلسفة العقلية للفيلسوف الفرنسي ديكارت في القرن السابع عشر الذي رد للمعرفة الحقيقية إلى العقل مؤكداً الأفكار الفطرية والمبادئ العامة. وبرز كذلك دور الفكر الآلاتي فون هومبولت الذي عساه تشومسكي صاحب فضل كبير في رد اللغة للعقل. فقد كانت فكرة التوليد واضحة عنده، حيث كان يرى أن اللغة تنتج من وسائل محددة استعمالات غير نهائية، ويدخل كذلك نحو باتي كما ذكر تشومسكي نفسه في كتاب «جوانب النظرية النحوية» وقد أطلق على تلك الفترة العقلية للإنسان «الجانب الإبداعي أو الخلاق creative aspect (= kreativer Aspekt) (ص ٩ من الترجمة الألمانية)

(المترجم)

"Linguistics" (علم اللغة الديكارتي) (١٩٦٦)، غير أنه قبل ذلك في نموذج «جوانب النظرية النحوية» عن تشومسكي بمشكلة الكلبيات: موضوع اهتمام به دائماً بدءاً من ذلك الوقت، ووصل فيما بعد إلى ذروته من خلال تعميق «النحو البنيوي» (UG)

وفي نموذج «الجوانب...» وضع نمطين من الكلبيات: الكلبيات المادية، والكلبيات الشكلية.

أما للكلبيات المادية substantive Universalien (*) فهي المسائل والسمات التي تشكل المادة لوصف اللغات، قارن:

وتزعم نظرية للكلبيات المادية أن وحدات معينة ترد في كل لغة، استقيت من فئة محددة من الوحدات. (١٩٧٠، ٧٣).

ويذكر تشومسكي مثالا على ذلك نظرية ر. ياكوبسون للسمات الفارقة (قارن الفصل الرابع ٤ - ٥ - ١)، كلية مادية في صورة ١٢ زوجاً من السمات، نختار منها لغات العالم سمات معينة لبناء نظامها الفونيمي

وأما الكلبيات الشكلية formale Universalien فعلى العكس من سبق خواص كلية ذات طبيعة مجردة. تتعلق بأنماط القواعد في النحو، وإمكانات ربط القواعد وبعد تشومسكي البناء الداخلي لائحاء توليدية مثل البناء الداخلي للنحو التحويلي التوليدي مرشحاً للكلبيات الشكلية. ذلك

يتضمن أن كل اللغات وضعت وفق النموذج ذاته، ولكنه لا يتضمن أنه يوجد تطابق أياً كان حد التماثل بالعمل بين لغات مفردة (**). (١٩٧٠، ٣٧).

(*) للصفة substantive عند معنى مادي، جوهري، موضوعي، مهم. وقد اعتبرت المعنى الأول لأن لذلك صلة الثابتة النموية للمعرفة المادية Substanz والشكل Form، ويؤكد ذلك الصفة الشكلية وهي formale (شكلي). (المترجم)

(**) نظمت فرضية المعرفة النظرية لدى الإنسان فرضية الكلبيات أو المسؤوليات في اللغات مرحلة منطقية لاحقة، إذ إن الاستعداد الفطري لا يمكن أن يقرب في الواقع، إلا عن مجموعة آليات شمولية يسميها تشومسكي linguistic acquisition device L.A.D «جهاز اكتساب اللغة» يمتلكها الطفل، وتسمح له بتجديد النموذج اللغوي الذي عليه أن يسمي مع ما يستمد من محيطه، وتمثل الخواص المشتركة بين اللغات تلك التسميات الأساسية، التي لا تكشف كما يرى تشومسكي إلا من خلال تحويل التفرع المضمّن للأشياء الطحنية لغات إلى عدد قليل من الأسس العميقة (المصائل، والسمات، والوظائف، والقواعد) التي تبلو واحدة في اللغات معطية أو كلها (المترجم)

وهي التطور اللاحق للنظرية درس تشومسكى مشكلة الكليات مرتبطة بتعلم الطفل اللغة بوجه خاص. مثل تلك الأفكار، وكذلك موضوع الكفاءة اللغوية إجمالاً (انظر المبحث الآتي) أفضت بعد ذلك في السبعينيات والثمانينيات إلى إنشاء النحو الكلى (UG).

٥. الكفاءة اللغوية والأداء اللغوي

بدأ تشومسكى توضيح هذه الشائيه بالتعريفات الآتية موضوع النظرية اللغوية في المقام الأول متكلم - سامع مثاليان، يعيشان في جماعة لغوية متجانسة تماماً، ويعرفان لغتهما معرفة ممتازة، وعند استخدام معرفتهما اللغوية في الكلام الفعلي لا يتأثران بتلك القيود المتمكة الصلة لغوياً، مثل:

/ - ذاكرة محدودة

- شروء واضطراب

- انحراف في الانتباه والاهتمام

- أخطاء (عارضة أو نمطية)

أ. إ. وعند بحث الاستعمال اللغوي الفعلي يجب أن يُنَبَّه إلى التأثير المتبادل لعدد من العوامل، لا تمثل الكفاءة الاسامية للتكلم - السامع إلا واحداً منها. (١٩٧٠، ١٣).

وبهذا الطريقة وضع حداً بين معرفة التكلم - السامع للغة ما (الكفاءة competence) عن الاستعمال الفعلي للغة في مواقف محددة (الأداء performance) (*). ويلاحظ كذلك أن الأنحاء التوليدية لا تُوضَع نماذج

(*) للكفاءة مساحة مهمة في نظرية تشومسكى اللغوية، فليست مقدرة تفسيرية بقدر ما هي مقدرة توليدية، مقدرة على الإنتاج والفهم والتفسير؛ إنتاج جمل غير محدودة من وسائل محدودة، وفهم جمل لم نسمع من قبل، وتغيير بين الجمل النحوية والجمل غير النحوية. ويوقوف الأدلة على وجود تلك المقدرة، وإن كان يجب أن يؤخذ في الاعتبار أن الأداء توجهه ظروف وعوامل غير لغوية مثل معارف الذاكرة وطاقاتها المحدودة. إلخ. وقد غرق تشومسكى بينها في صورة بسيطة حيث قلنا: 'معرفة إحد الكفاءة اللغوية، وهي معرفة التكلم السامع للغة، واستعمال اللغة (الأداء)، وهو الاستخدام الفعلي للغة في موقف محدد' (انظر التفاصيل في ص ١٤ من الترجمه الألمانية لكتاب حواش النظرية النحوية). (الترجم)

للتكلم - أو السامع، إنها تصف المعرفة اللغوية وصفاً محايداً بالنظر إلى هذا الضريق، الذي لم يصير وثيق الصلة إلا مع الاستعمال اللغوي (الأداء) ولذلك أكد تشومسكى (١٩٧٩، ١٩) أن «توليد جملة» هنا لا يجوز أن يفهم أنه متعلق بالتكلم، بل إن هذا المفهوم^(٩) - بالنظر إلى المطلق الحديث - يعنى في هذا معنى «الحاق بجملة ما وصف لبنيتها».

إن التكلم - السامع المثالي بالنسبة لتشومسكى هو إظهار مثالي (معدجة) ضرورية، وبمساعدة هذا القرض المبهج فقط يمكنه أن يكتشف النظام القواعدى الأساسى، النحو Grammarik^(*) الذى يمتلك بالنسبة له «واقعاً عقلياً»، أى لم يجره عالم اللغة، بل هو مركب فى النظام الإنسانى للإدراك^(١٠).

ويشير فرض الواقع العقلى للكفاءة اللغوية إلى شبشب آخرين من جوانبها، وفى الحقيقة إلى الإبداعية، وإلى شروط إمكانية التعليم.

فالإبداعية بالنسبة لتشومسكى ليست حكماً قيمياً، إنه لا يفهمها على أنها إبداعية مصطنعة، بل هى التعامل العادى باللغة، بمفهوم هومبولت أنها «استعمال لا نهائى من وسائل محدودة»، ويكون المتكلمون قادرين على ذلك، أى أنها ظاهرة أنه يمكن أن تبنى من رصيد محدود من وحدات لغوية وقواعد حوسب اختلافها منطوقات لغوية كثيرة جديدة دائماً، ولا نهائية بمفهوم رياضى، وأن تفهم

(٩) هو حسب تشومسكى مرادف لمصطلح «ف» هومبولت "erzeugen" (توليد)

(*) هناك أسباب كثيرة جعلتني استعمل ترجمة نحو للمصطلح "Grammarik"، وليس نوعاً كما وردت في عدد كبير من المؤلفات اللغوية التى عالجت نظرية تشومسكى أو غيره من لائحه الأخرى، وأصمها إيمكان مجيء كلمة Regeln صفة أو مضافاً للمصطلح، فهو يصحح هذا يقال قواعد القواعد أو قواعد قواعدية، كما أن مفهوم قواعد أصبح من مفهوم نحو، إذ يتفهم النحو القواعد، وليس العكس، كما أن مفهوم النحو فى لغات العرب وبعض اللغات اللغوية الأوربية يصم القواعد النحوية (التركيبية) والصرفية والصوتية... إلخ (الترجم)

(١٠) فى كتاب تشومسكى (١٩٧٠ ص) يقول حول ذلك يجب أن تبحث أنظمة مثالية، وبعد ذلك فقط يمكن للمرء أن يسأل، كيف تمثل هذه الأنظمة داخل الأفراد الواعين، وكيف تتعامل؟

أيضاً. وصياغة هومبولت هي سبق عبقري لعملية صار إمكان استعمالها حقيقة، في الوقت الحاضر فقط، بعد أن حلت أسس بحث/ الرياضيات عمليات تكرارية rekursive Prozesse (*). وليس مستخدم اللغة على وعى بهذه العمليات مثل النحو التوليدي إجمالاً أيضاً، وربما لا يستطيع أيضاً أن يعيها، بل إن اللغوي يشيها بوصفها نموذجاً للكفاءة اللغوية.

واستخدم تشومسكي بحثاً حول الاكتساب للغوي Spracherwerb معيداً لكفاءة نظريته اللغوية. فأكساب الطفل اللغة، وهو الذي يتمها في غضون سنوات الخمس تقريباً - وفي الحقيقة حتى النضج الدراسي - لا يُوَصَّح بنماذج ميكانيكية - سلوكية. إن تلك المدة الزمنية قصيرة للعناية، والطفل لا يستطيع في هذا الوقت أن يسمع إلا مقداراً متديماً ضئيلاً من كل الجمل الممكنة في لغة ما. غير أن ذلك يهيئ امتلاك نظام قاعدي يجيز له أن يستخدمه بكفاءة في كل مواقف اللغة. ولا يمكن أن يفسر ذلك إلا مفهوم «الأفكار النظرية»^(١١) الذي عرف منذ القرن السابع عشر الميلادي، مبادئ الإدراك المتفلة وراثياً، التي تنشط عند اكتساب اللغة، ونختصر ذلك الاكتساب - إذ ليس شحة حاجة إلى «يتعلم كل شيء»، «يتعلم» بمعنى تنشيط هذه العمليات التي هي أولاً واحدة من الناحية الوراثة بالنسبة لكل اللغات، وثانياً متشبكة في المخ مع عمليات إدراكية أخرى (**).

٦ - موجسنز

إن النحو التوليدي في نموذج «جوانب النظرية النحوية» هو التخطيط الأول لنحو توليدي شامل، وحتى الآن لم تدرس إلا أجزاء من نظرية نحوية، ومن أكثر

(*) إن كان النحو يتألف من عدد محدود من القواعد التي تصل من خلال عدد من المفردات، وكانت هذه المفردات قادرة على توليد عدد غير محدود من الجمل، فإن هذا يعني بالضرورة أن هناك من «هذه القواعد» لابد أن يصلح للتطبيق أكثر من مرة، ونسمى مثل هذه القواعد أو التراكيب التي تولد باسم التراكيب أو القواعد المتكررة. (لترجم)

(١١) لرون لايتس Leitz «الأفكار الأصلية»

(**) يقول تشومسكي في كتابه مقالات في نظرية النحو التوليدي ص ٢١. لو كنا قادرين على تطوير مراجعات جهاز اكتساب اللغة من هذا النوع، لأمكن أن نرفع حقيقة أننا قادرين على توفير تفسير للعنصر اللغوي، أي القدرة الضمنية، عند متكلم اللغة. (لترجم)

التجديلات ثراءً ضم المكون الدلالي^(١٢)، وربطه بالمكونات الأخرى للنحو. وكانت الإشارة إلى الجانب الإدراكي للكفاءة اللغوية وإلى الكليات التي تعد أساساً لها، محدّدة أيضاً للتطور اللاحق للنحو التوليدي.

و«نظرية المعيار» هذه كسب تشومسكي بصورة نهائية انتباه عالم التخصص العالمي، فقد وقف الاتباع والمعارضون على عرض إجمالي لها، استندوا أن يشتملوا به أو يحتكوا به.

٨-٤ نظرة عامة حول التطور اللاحق

٨-٤-١ نظرية عامة حول التطور اللاحق للنظرية النحوية

١٨٣

منذ سنة ١٩٧٠ تقريباً أجرى تشومسكي تغييرات عدة، مهمة أحياناً على نظريته النحوية، وينبغي هنا أن يذكر أشهرها: RST (= Extended Standard Theory)، أي (نظرية المعيار الموسعة)، قارن حول ذلك بوجه خاص كتاب تشومسكي سنة ١٩٧٢^(١٣) - و REST (= Revised EST)، أي نظرية المعيار الموسعة المعدلة. ويصف هو نفسه النظريات الموسعة.

ويُردّ فيما يأتي بعض التغيرات الأساسية في نقاط ودون شروح أكثر دقة، حيث يلاحظ مع ذلك أن تلك هي تغييرات في تعميق للنظرية النحوية Grammatiktheorie، وأنه بالنسبة له قد حبلت صلات النظرية النحوية ببناء الإدراك الإنساني أكثر أهمية، وأن النافع الحقيقي لتطوير نظرياته هو سعيه إلى إنشاء علم اللغة فرعاً لعلم النفس الإدراكي، ويشار إلى ذلك فيما بعد في ٨-٤-٢.

ويسرى على المرحلة الأولى من التطور اللاحق - EST - ما يأتي:

(١٢) قارن حول ذلك أيضاً الدراسة التي طرقت الفهم ذاته للنحو لكل من كاتز J.J. Katz / وروستال P.M. Postal (١٩٦٤)

(*) تعني بذلك خاصة مقالة تشومسكي التي هي بعنوان: «لغة العميقة، والبنية الطحنية والتفسير الدلالي»، وهي في كتابه الذي يحمل عنوان: دراسات حول البحث الدلالي في النحو التوليدي، المنشور سنة ١٩٧٢ (انظر يانات المراجع فيما يأتي). (لترجم)

- ١ - بُدِيَءَ تعديل (أو مراجعة) للموضوع الصحيح للدلالة (تشومسكى ١٩٧٢). وفي الواقع ظلت النبة العقيقة كما كانت من قبل الفصل في التمثيل لدلالي، ولكن الآن يمكن للابنية السطحية أيضاً أن تؤثر في الدلالة وظلت تلك لدى تشومسكى تفسيرية interpretativ، وتُولَدُ كما كانت من قبل في النحو^(١٣).
- ٢ - يحصل المعجم على وضع مكون فرعى خاص داخل المكون الأساسى. وتتكون تقييدات المعجم من سمات فونولوجية، ودلالية، ونحوية، توضع من خلال تحويلات معجمية lexikalische Transformationen في الواسم - م المجرد (P - M) للمكون الأساس، ثم تطبق تحويلات نحوية grammatische Transformationen على النتيجة، تلك التحويلات التى تُنشِئُ الابنية السطحية.
- ويسرى على المرحلة الثانية من التطور اللاحق - REST - ما يأتى:

- ١ - تشكل قواعد الأساس مخطط اكس - وصلة - X - Bar „Schema“^(*)، وهى تولد الابنية العميقة. ولم يعد يوجد أى جزء تحويلى، فكل

(١٣) لا يمكن هنا أن نتناول النظرية الثالثة في علم الدلالة التوليدى لدى (ج. لاكوف، وج. روس وأنغرين)، فهى لم تثبت أو كلفتها أيضاً.

(*) إن القاعدة التوليدية - المركبة (B - Rule) متولد البنية العميقة (D - Structure)، ثم إن القاعدة التحويلية (T - Rule) متحول البنية العميقة إلى البنية السطحية (S - Structure) إن هذه البنية السطحية مستحول إلى بنية سطحية (Surface - Structure) من خلال قواعد مختلفة عديدة. والواقع فقد اقترحت عدة التعديلات الجديدة للطريقة على نظرية النمو التوليدى والتحويلى بأنه ينطبق على القواعد التوليدية - المركبة (Base - Rules) أن تُدمج في إطار نظرية مبسطة سميت نظرية اكس - وصلة (X - bar Theory)، تلك النظرية الأكثر دقة وضبطاً للتمثيلات التركيبية الناتجة عن القواعد التوليدية للمركبة. وقد اقترحت التعديلات الجديدة تخفيض القواعد التحويلية العميقة - التى تحول البنية العميقة إلى شئ سطحية - إلى قاعدة تحويلية تهردييه واحدة فقط تدعى حرك النفا (Move - α)، حيث إن النفا هى عنصر مجهول (يمثل س فى الرياضيات).

(نترجم)

التحويلات تنكمش في تحويل واحد، هو حرك ألفا move، إلى الأثر والمائد إليه الذي عند تطبيقه يحول الأنية العميقة إلى أنية سطحية.

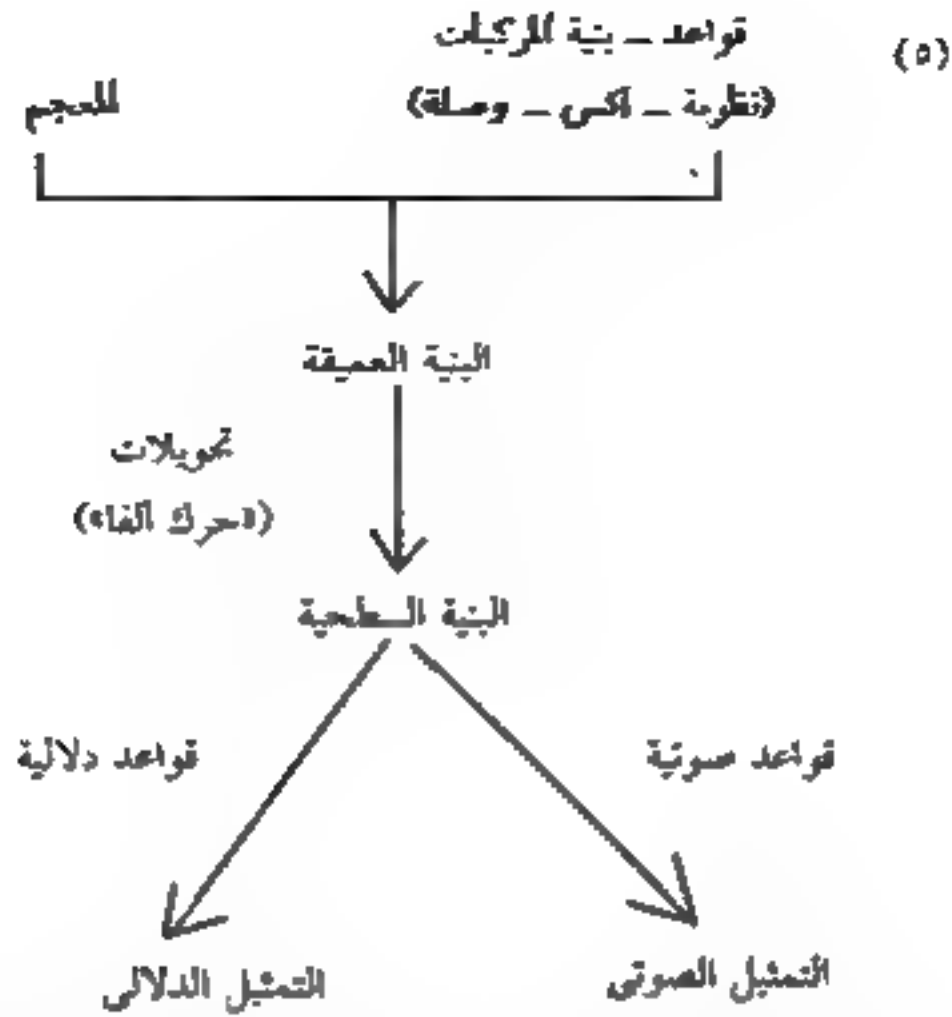
لاحظ: أن هذين/ النمطين للأنية النحوية لم يعودا متطابقين مع نظري ١٨٤ نظرية المعيار.

٢ - تُفسر البنية السطحية في اتجاهين: التفسير الدلالي يتجه إلى المكون الجبرئي «الشكل المنطقي» (LF)، والتفسير الفونولوجي يتجه إلى المكون الجبرئي «الشكل الصوتي» (PF) (*).

٣ - مع هبوط أهمية الجزء التحويلي تصعد أهمية المعجم ففي نظرية المعيار لم يكن إلا هامشياً، حيثاً من الخصائص العارضة؛ خواص Idiosynkrasien لغة ما، وصار المعجم منذ نظرية المعيار الموسعة المعدلة دائماً أكثر أهمية. إنه المحور الذي تتلاقى فيه المعلومات من مكونات أخرى، وتتصل فيه بعضها ببعض. وبدلاً من الآن صار المعجم يتعقد تشكيله باستمرار، ويوجد عدد خاص من القواعد التي توجه التنظيم الداخلي.

٤ - يمكن أن يُعرض نموذج نظرية المعيار الموسعة المعدلة REST في صورة المخطط الآتي:

(*) يتحدث هنا هي بنية الصفحة أكثر تجريدية من البنى السطحية، إذ إنها تحوي عناصر مفرغة غير مدركة في البنى العميقة، ولا تقدم البنى السطحية أي شرح دلالي في الشكل المنطقي (LF) للجملة، ولكن البنى المضملة نتيجة لتجريدتها وعنفها الدال على وجود العناصر المفرغة هي أكثر سطحية وضبطاً وعمقاً لأن تكون مرشحة لعملية التفسير الدلالي للجملة في الشكل المنطقي (LF). ويغرق هنا بين تحول البنية العميقة إلى البنية المضملة المرتبطة بالشكل المنطقي (LF) كما قلنا من خلال القاعدة التحويلية العامة (حرك - ألفا)، ومن أرواط البنية المضملة بالشكل الصوتي (PF) إلى السطحية الخاضع لقواعد الحذف والتحريك وغير ذلك. (المترجم)



٥ - تتصل مكونات النحو التوليدي بعضها ببعض بشكل منظم. ولكل مكون في النحو التوليدي بنية ووظيفته المستقلتين، وكلها تتعامل، ولكن بشكل قابل modular. والمكونات المفردة المستقلة هي قوالب أساسية Module - وهو مفهوم منقول عن/ بحث الدكاء الاصطناعي (KI =). ويُنسب في ٨ - ٤ - ٢ كيف ينظر إلى القولية Modularität عبر النظام اللغوي على أنها مبدأ منظم للفطر الإدراكية جميعها للإنسان(*) .

(*) في الواقع يمكننا أن نفترض أنظمة معرفية إدراكية أخرى، وذلك من خلال النمذجة النحوي التوليدي التحليلي الذي يراعى القسوة اللغوية البشرية في السماع البشري بالرغم من أن المعرفة اللغوية ليست المعرفة المركزة للمعرفة الإنسانية . ويدعو لي أنه ينبغي على نظرية العقل البشري أن تصاغ من خلال تعيين الأنظمة المعرفية الإدراكية بشكل أولي، ثم دراسة هذه الأنظمة المعرفية دراسة مفصلة لتحديد خواصها وطبيعتها (ومن أهم المعارف الإنسانية العقلية المعرفة اللغوية والمعرفة الرياضية، والمعرفة السلوكية، والمعرفة الاجتماعية، والمعرفة العلمية، والمعرفة الموسيقية، ...). ويمكن أن يعترض أن أنظمة المعارف الإنسانية هذه هي أنظمة متداخلة ومتشابة فيما بينها قادرة على توليد القدرات الإنسانية المختلفة التي تشكل همتا الكلى للعالم القريباني المحيط بنا. (راجع تفاصيل المعارف الإنسانية في القضايا الأساسية ص ٢٧٥ وما بعدها) (المترجم)

وبهذا التغيرات اتخذت الاسعادات لتوسيع نظرية الحكم النحوي والربط الإحالي (= G.B)، فلان كتاب تشومسكى سنة ١٩٨١، لنظرية الحواجز (Barriers)، فلان أعمال تشومسكى سنة ١٩٨٦ / ١٩٩٠ م)، وللتطور الأخير حتى فنحو العناصر الصغرى (الننبا) "minimalistische Syntax" (فلان أعمال تشومسكى سنة ١٩٩٢ و ١٩٩٤ م).

٨-٤-٢ النظرية النحوية وقولية المعرفة الإنسانية

تسم مشكلات اكتساب اللغة والنحو الكلى (الشمولى UG) ومبدأ القولية هم تشومسكى الحقيقى الذى لم تكن نماذجه إلا أهمالاً (معالجات) تمت على نحو محدد.

وبحث متابعاً فرضياته فى نموذج الجوانب... مشكلة (فلان بوجه خاص عمل تشومسكى ١٩٧٩)، كيف يوفق الاطفال بخبرات شديدة التباين إلى أنحاء قياسية، بل هى متطابقة فى الحقيقة، وذلك فى فترة زمنية قصيرة مذكورة.

ويفترض تشومسكى أن كل الاطفال لديهم القيود "constraints" المشروطة وراثياً ذاتها بالنظر إلى اكتساب النحو. وهكذا فإن الميزة التراتبية توضح أيضاً لماذا يرتبط الاكتساب اللغوى الأول بدرجة محددة من النضج، ولم لم يمد الاطفال الثعالب(*) يتعلمون الكلام، ولماذا يتعلم الكبار لغة ثانية على نحو مغير للأطفال، ويتحدث هؤلاء (الكبار) ببراءة، وأسئلة أخرى قد ذكرت. وأكد أنه

(*) استخدم Wotfskinder، ويصعد به الاطفال الذين يولدون فى الغابة، وتقوم الثعالب بتربيتهم، ومن ثم لا يتعلمون لغة، بل أصواتاً تصلح للتعامل مع حيوانات الغابة، وهذا موضوع غيالى فى الأصل، ثم لقيت حديثاً تحقوب على أشخاص مثلوا هذه الشاة، ووجدت مصوبات بالغة فى تعلمهم مبادئ اللغة، وليس لغة كاملة، بل لم يكن من الهل أن يتقبلوا أشكال المدي الأخرى كالتبلى والمائل ووسائل التواصل والتعلم وقواعد كثيرة أخرى. وقد تناول بيرسنى فى كتابه (أسر علم اللغة العلم) مسألة تعلم الطفل للغة، وعرض لاستقصاء مثير فى زعمه حول التعام مع الاطفال الثعالب والاتصال فيما بينهم. (المترجم)

كان من المفترض بشكل غير منطقي أن ما يكون لدى المرء مع المولد أو ما يورثه فقط، الشروط وراثياً؛ أكثر بكثير مما يؤخذ في الاعتبار

إن الفطر الوراثة وثقة الصلة بالاكساب اللغوي بالنسبة لتشومسكي هي النهج الكلي (الشمولي UG). وهو نظام من المبادئ التي وضعت بمساعدة معايير Parameter باللغات المحددة. والمعيار في ذلك هو متغير حددت قيمه من كم معطى على الطريق من النحو الكلي إلى النحو المفرد (الجزئي)

وأخيراً: يريد تشومسكي أن يستعمل النظرية المحوية - بكل أوجه التهذيب، التي أجراها هو نفسه أو أجراها ماعلوه وهم مستمرون في القيام بذلك، وأوجه التهذيب التي صارت ضرورية ولاسيما من خلال تضمين لغات جديدة باستمرار - في دراسة النظام المعرفي الكلي للإنسان. ويعني التطبيق الصارم المبدأ القولية السابق ذكره: أن المعرفة الإنسانية بكل تعقدها بنيت بشكل قالي باعتبار أن الأنظمة الجزئية المستقلة مثل قوالب نظام كلى تضافر عند تشكيلها. أحد هذه القوالب اللغة، والقوالب الأخرى مثل الأنظمة السمعية وأنظمة الرؤية. ولا يحدد أي قالب من هذه القوالب من خلال آخر، ولذلك يجب أن نعد مستقلة / ولكن تضافها القالي فقط ككل معرفة إنسانية؛ قدرة الإنسان على بناء لبنية معرفية. وحمل هذا الفرض تشومسكي على دمج علم اللغة في علم النفس المعرفي.

١٨٦

٥-٨ موجز

يعرض الفصل الثامن محاولة تقريب روح مطلب تشومسكي إلى القارئ على الأقل في مداخل. ويمكن أن يضاف كذلك أنه برغم أصوات نقدية موجودة للاتباع والخصوم في المستقبل فإنه لم يعد من الممكن التهور في تعميق النظرية المعوية خلف مواقع تشومسكي. وقد حُددت في موضوعات ٨-١ و ٨-٢ بوجه خاص جفوره التاريخية في علم اللغة في الولايات المتحدة الأمريكية، وأوضحت الباحث من جهة أخرى أيضاً التجديدات الحاسمة في نماذج تشومسكي، وربطها بالعلوم الإنسانية بوجه عام.

ويمكن لذلك أن يتحقق من مسار التطور الخاص لتشومسكى كيفه حول التفكير اللغوى للوصفيس الذى صاعه علم النفس السلوكى إلى تفكير صاعه عدم النفس المعرفى فى النماذج الأخيرة للسحو التوليدي(*) .

٦-٨ بيانات المراجع

Die Publikationen Noam Chomskys sind nicht vollzählig aufgenommen, die Auswahl ist durchaus subjektiv; ein Kriterium für die Berücksichtigung war z. B. das Vorhandensein deutscher Übersetzungen.

J. Becher/D. Clement/W. Thimmann/K. H. Wagner (1970): Einführung in die generative Transformationsgrammatik. München.

E. Benze (1973): Mentalismus in der Sprachtheorie Chomskys. Kronberg.

M. Bierwisch (1983): Semantische und konzeptuelle Repräsentation lexikalischer Einheiten. In: Untersuchungen zur Semantik. Hrsg. R. Rüdiger/W. Motsch. Berlin.

N. Chomsky (1955): Logical Syntax and Semantics. Their Linguistic Relevance. In: Language 31/1.

N. Chomsky (1956): Three Models for the Description of Language. In: IRE Transactions on Information Theory, vol. 1, T-2, 3.

(*) يجدر بالقارىء أن يستكمل رؤيته النملة بالمرحلة التالية لهذه النظرية، وهى ما يعبر عنها بـ (نظرية العامل والربط الإحالى) تلك النظرية التى وضعها وطورها تشومسكى بدءاً من ١٩٨١ - ١٩٨٧، وهى تثل أعلى مراحل التعليل والشرح والكشف عن المعاملات النفسية التجريدية الرياضية، ويمكن للقارىء الرجوع إلى كتاب تشومسكى.

Lectures on Government and Binding (1981)

محاضرات حول نظرية العامل (الحكم) والربط (الإحالى)

Some Concepts and consequences of the Theory of Government and Binding. (1982)

وباللغة العربية، الفصل الثالث. «نظرية القواعد التوليفية والتحويلية وعلاقتها باللغات البيولوجية» من كتاب د. طزون الوعر (تخلياً أساسية فى علم اللغات الخطية، مدخل)، طلاس - دمشق، ط ١ لولى ١٩٨٨ وكذلك كتاب (مبلى القاضل د. محى الدين حميدى الأحداث والأكثر تعصلاً وتحليلاً وتطبيقاً، الذى أسس «الآلية الحديثة واللغة العربية، دراسة تحليلية تطبيقية لنظرية الحكم النحوى والربط على اللغة العربية» كتاب الرياض، العدد ٢٠، أبريل ١٩٩٧م

(المترجم)

- N. Chomsky (1957): *Syntactic Structures*. s¹Gravenhage [deutsch: *Strukturen der Syntax*. Übersetzung von Klaus-Peter Lange. *Lingua linguarum, Series minor* 182. The Hague/Paris 1973].
- N. Chomsky (1962a): *A Transformational Approach to Syntax*. In: *Third Texas Conference on Problems of Linguistic Analysis in English*. Ed. by A. A. Hall. Austin/Texas.
- N. Chomsky (1962 b): *Explanatory Models in Linguistics*. In: E. Nagel/P. Suppes/A. Tarski (eds.): *Logic, Methodology and Philosophy of Science*. Stanford.
- N. Chomsky/G. A. Miller (1963): *Introduction to the Formal Analysis of Natural Languages*. In: *Handbook of Mathematical Psychology*, ed. by R. Duncan Luce, Robert R. Bush and Eugene Galanter. New York [deutsch: *Die formale Natur der Sprache*. In: E. H. Lennenberg (Hrsg.): *Biologische Grundlagen der Sprache*. Frankfurt/M. 1972].
- N. Chomsky (1964a): *Current Issues in Linguistic Theory*. The Hague.
- N. Chomsky (1964b): *Categories and Relations in Syntactic Theory*. Cambridge/Mass.
- N. Chomsky (1964c): *The Logical Basis of Linguistic Theory*. In: *Proceedings of the Ninth International Congress of Linguists*, ed. by H. G. Lunt. Cambridge/Mass. 1962. The Hague.
- N. Chomsky (1964d): *A Review of B. F. Skinner's „Verbal Behavior“*. In: J. Fodor/J. Katz (1964).
- N. Chomsky (1965a): *Aspects of the Theory of Syntax*. Cambridge/Mass. [deutsch: *Aspekte der Syntax-Theorie*. Übersetzung v. E. Lang et al. Berlin 1970, Frankfurt/M. 1983].
- N. Chomsky (1965b): *On the Notion „Rule of Grammar“*. In: *The Structure of Language*, ed. by J. A. Fodor und J. J. Katz. New Jersey.
- N. Chomsky (1966a): *Topics in the Theory of Generative Grammar*. In: *Currents Trends in Linguistics*, ed. by Thomas A. Sebeok. Vol III. Theoretical Foundations. The Hague/Paris [deutsch: *Thesen zur Theorie der generativen Grammatik*. Übersetzung v. F. Coulmas u. B. Wiese. Mit einem Interview von H. Parret. Frankfurt/M. 1972].
- N. Chomsky (1966b): *Cartesian Linguistics*. New York [deutsch: *Cartesiansche Linguistik*. Tübingen 1968].
- N. Chomsky (1968): *Language and Mind*. New York [deutsch: *Sprache und Geist*. Übersetzung v. S. Kanngießer et al. Frankfurt/M. 1973].
- N. Chomsky (1970): *Remarks on Nominalism*. In: *Readings in English Transformational Grammar*. Eds. R. A. Jacobs/P. S. Rosenbaum. Waltham/Mass.
- N. Chomsky (1972): *Deep Structure, Surface Structure, and Semantic Interpretation*. In: N. Chomsky: *Studies on Semantics in Generative Grammar*. The Hague/Paris.
- N. Chomsky (1973a): *The Logical Structure of Linguistic Theory*. The Hague.
- N. Chomsky (1973b): *Reflections on Language*. New York [deutsch: *Reflexionen über die Sprache*. Frankfurt/M. 1977 = stw 185].
- N. Chomsky (1979a): *Morphophonemics of Modern Hebrew*. Outstanding dissertations in linguistics 32 (bearbeitete Dissertation). New York.
- N. Chomsky (1979b): *Language and Responsibility*. Based on Conversations with Milton Rokeach. Harrocks [deutsch: *Sprache und Verantwortung*. Frankfurt u. a. 1981].
- N. Chomsky (1980): *Rules and Representations*. New York [deutsch: *Regeln und Repräsentationen*. Übersetzung v. H. Leuninger. Frankfurt/M. 1981].
- N. Chomsky (1981, 1993): *Lectures on Government and Binding*. The Pitt Lectures. Dordrecht.
- N. Chomsky (1982): *Some Concepts and Consequences of the Theory of Government and Binding*. Cambridge/Mass.

- N. Chomsky (1990): *Barriers*. Linguistic Inquiry monograph 13.
- N. Chomsky (1992): *A Minimalist Program for Linguistic Theory*. In: MIT Occasional Papers in Linguistics 1. Cambridge/Mass.
- N. Chomsky (1994): *Bare Phrase Structure*. In: MIT Occasional Papers in Linguistics 5. Cambridge/Mass.
- G. Fanselow/S. W. Felix (1984): *Noam Chomsky*. In: *Sprache und Literatur in Wissenschaft und Unterricht* 54, 15. Jg., 2. Halbjahr.
- G. Fanselow/S. W. Felix (1990): *Sprachtheorie*. 1. Grundlagen und Zielsetzungen, 2. Die Reluktanz- und Bindungstheorie. *Tübinger (UTB 1441 + 1442)*.
- Ch. J. Fillmore (1968): *The Case for Case*. In: *Universals in Linguistic Theory*. Hrg. E. Bach/R. T. Harms. New York u. a. [deutsche Plädoyer für Kasus. In: *Kasustheorie* Hrg. W. Abraham. Frankfurt/M. 1971]
- J. Fodor/J. Katz (eds., 1964): *The Structure of Language*. New York.
- G. Helbig (. 1986): *Entwicklung der Sprachwissenschaft seit 1970*. Leipzig.
- J. J. Katz/P. M. Postal (1964): *An Integrated Theory of Linguistic Descriptions*. Cambridge/Mass.
- E. F. K. Koerner/Matsui Tajima (1986): *Noam Chomsky: A Personal Bibliography, 1951-1986*. Amsterdam/Philadelphia.
- R. B. Lees (1957): *Review of N. Chomsky (1957)*. In: *Language* XXXIII.
- F. J. Newmeyer (1983): *Grammatical Theory: Its Limits and Possibilities*. Chicago.
- J. A. Ney (1993): *On Generativity: The History of a Notion that never was*. In: *Historiographia Linguistica* XX, 2/3.
- B. F. Skinner (1957): *Verbal Behavior*. New York.
- H. Weydt (1976): *Noam Chomskys Werk: Kritik, Kommentar, Bibliographie*. Tübingen.

قائمة المصطلحات

Abgrenzbarkeit	إمكانية
Abhängig	تابع لـ / معلى بـ / غير مستقل
Abhängigkeit	تبعية / تعليق
Abhängigkeitsbeziehung	علاقة تبعية / تعليق
Abhängigkeitsgrammatik (=Dependenzgrammatik)	نحو / التعليق
Abhängigkeitsstruktur	بنية التبعية
Ablauf	مجرى
Ablaut	تبديل الحركة
Ablautsystem	مظام تبديل الحركة
Ablautverhältnis	علاقة تبديل الحركة
Ableitbarkeit	إمكانية الاشتقاق / الاستنباط
Ableitung	اشتقاق / استنباط
Abstrakt	مجرد

(*) لا يضم الكتاب الأصلي قائمة بالمصطلحات التي استخدمتها المؤلفات في الكتاب، ورأيت أنه من المفيد أن يعرف القارئ الكريم نوع المصطلحات التي استخدمت، ومقالاتها العربية التي اقترحها في الترجمة ليقف على صورة دقيقة لألفاظ أساسية مهمة من أدوات البحث اللغوي، ويمكنه بعد ذلك إن أراد أن يستعملها في كتابة وأبحاثه. ويلاحظ أن القائمة لا تضم كل المصطلحات، بل أهم المصطلحات من جهة شيوعها، ويهدف هذا للسرد أيضاً إلى إثراء رصيد المصطلحات اللغوية العربية.

Abstraktheit	تجريد
ad absurdum	مخالف للمنطق / للمعقول
Adaption	تطويع
Adäquathet	كفاية
Beobachtungs -	كفاية الملاحظة
descriptive ~	كفاية وصفية
Erklärungs -	كفاية التفسير
Addition	إضافة (عملية تحويلية)
Adjektivphrase	مركب وصفي
Adverbialphrase	مركب ظرفي
Affix	لاصقة
Agglutination	إلصاق
Aktionsart	الجهة
(= Aspekt)	
akustisch	مسمي / فيزيائي
akzeptabel	مقبول
Akzeptabilität	مقبولية
akzessorisch	عاطل / ثانوي / إضافي
(≠ wesentlich)	
Algorithmas	اتجاه خوارزمي / جبري
Allgemeingültigkeit	صلاحية عامة

Allomorph	تبديل صرفي (المورف)
Allophon	تبديل صوتي (الفون)
Alternation	تبديل
amorph	غير مورفي / بلا صورة
Anagramm	حاس تصحيفي
Analogie	قياس / مطابقة / تمثيل
Analogiebildung	بناء قياس
Analogiewirkung	تأثير قياس
Analyseprogramm	برنامج التحليل
Anarchismus	فوضوية / فاحية
Anfangskette	سلسلة البداية
(= Satz)	(= جملة)
Anfangszustand	حالة البداية
Angemessenheit	مناسبة
Anhäufung	تراكم
Anlaut	الصوت الاول
Annäherung	الترايب (انجاء)
Anordnung	ترتيب
Anthropophonik	انثروبولوجيا صوتية
Antinomie	تناقض
Antonyme	تضاد

Anwendbarkeit	إمكانية التطبيق
Anwendungsbereich	مجال التطبيق
Anzeichen	ألمة / علامة على
Aphasia	حبسة
Appellfunktion	وظيفة مناشدة / استدعاء
Appellstruktur	بنية الاستجابة / التجاوب
Apperzeption	وعى الذات الاستبطاني
Arbiträr	اعتباطي / جزائي / عشوائي
Arbitrarität	اعتباطية / جزافية / عشوائية
Archiphonem	فونيم أساسي / رئيسي
Argument	حجة / متغير (في المنطق)
Argumentation	حجاج / جدل
artikulatorisch	نطقي
artikulierbar	يمكن نطقه
Assimilierung	تماثل / مماثلة
Assoziation	ترابط / تداخ
Atomismus	المذهب الذري / التجزئي
Aufbau	بناء
stratischer -	بناء طبقي
Aufeinanderfolge	تتابع
Auffassung	فهم / إدراك

analoge ~	فهم مطابق / قياسي
Ausdruck	تعبير
Ausdrucksebene	مستوى التعبير
Ausdruckseinheit	وحدة التعبير
Ausdrucksform	شكل التعبير
Ausdrucksfunktion	وظيفة التعبير
Ausgangsform	شكل البداية
Ausgangslage	وضع الانطلاق
Ausnahme	استثناء
Ausnahmslosigkeit	لا شذوذ
(der Lautgestze)	(في القوانين الصوتية)
Ausprägung	تشكيل / صياغة
Äußerung	منطوق
Autorität	سلطان / مرجعية
unbestrittene -	~ لا خلاف عليه
B	
Barrierentheorie	نظرية الحواجز
Basiskomponente	مكون أساسي
Basiswissenschaft	علم أساسي
Bedeutung	معنى / دلالة
funktionale -	معنى وظيفي

grammatische	~	معنى نحوى
lexikalische	~	معنى معجمى
Bedeutungs differenzierung		تمييز المعنى
Bedeutungserweiterung		توسيع المعنى
Bedeutungskomponente		مكون المعنى
Bedeutungssubstanz		مادة المعنى
Bedeutungsunterscheidung		تفريق فى المعنى
Bedeutungsunterschied		فارق فى المعنى
Begriff		مفهوم
relationaler	~	مفهوم علاقى
Begriffsbestimmung		تحديد المفهوم
Begriffssystem		نظام مفهومى
Behaviorismus		السلوكية / المذهب السلوكى
behavioristisch		سلوكى
beliebig		عشوائى / كيفما اتفق
beliebigkeit		عشوائية
Berechnung		تقدير
Beschreibung		وصف
Beschreibungsapparat		جهاز (مجموعة أدوات أو وسائل) الوصف
besceit		حتى
Besonderheit		خاصية

markante	-	خاصية بارزة
Betrachtung		نظرة
apriorische	~	نظرة بديهية / قبلية
geschichtliche	-	نظرة تاريخية
wissenschaftliche	-	نظرة علمية
Bezeichnendes		دال
(= signifiant)		
Bezeichnetes		مدلول
(= signifié)		
Beziehung		علاقة
assoziative	~	علاقة ترابطية
(= paradigmatische)		(= جدولية / صرفية)
genetische	-	علاقة جينية
harmonische	~	علاقة متناسقة
hierarchische	~	علاقة متدرجة / هرمية
Anreihungs	~	علاقة ترتيب
(= syntagmatische)		(= تركيبية / نحوية)
Bezirk		مجال / نطاق
äußerer	-	نطاق خارجي
innerer	~	نطاق داخلي
Bewußtsein		وعي

Bewußtseinhalt	مضمون الوعي
Bewußtseinsvorgang	عملية الوعي
Black - Box - Bedeutung	معنى غامض
Black - Box - prinzip	مبدأ الصندوق الأسود
Black - Box - Phänomen	ظاهرة غامضة
bracketing	تقويس / وضع الأقواس
Binarität	ثنائية
Bindeglied	عمدة وصل
C	
casus obliqui	حالة غير مباشرة
casus rectus	حالة مباشرة
Charakterisierung	وصف
Charakteristika	لخواص
Chauvinismus	شوفية / مغالاة في الوطنية
chronologisch	زمنياً / تاريخياً
Code	شفرة
genetischer	شفرة جانبية / وراثية
constraint	قيد
(= Begrenzung)	
Co - occurrence	دفع مشترك / تولد
(= Kooccurrenz/ gemeinsames	

Vorkommen)

co - occurrent

عنصر متوارد

II

Darstellungsfunktion

وظيفة العرض

(لدى بولر)

Datenkorpus

مادة البحث

(s. Sprachdatenkorpus)

(اللفوية)

deduktiv

استدلالي / استنباطي

deep structure

بنية عميقة

(= Tiefenstruktur)

Deklination

تصريف الاسم

Deletion

حذف

(= Tilgung)

delimitativ

مُحدِّدة / مُعيِّنة للحد

Denken

تفكير / فكر

kollektives ~

تفكير جمعي

Denkfehler

خطأ فكري

Denkprozeß

عملية فكرية

Denkschema

مخطط / قالب فكري

Denkschrift

بحث

Denkstoß

باحت فكري

Determiniertheit	تحديد
Derivation	اشتقاق
(= Ableitung)	
diachron	تتاقبي
Diachronie	تتاقبية / تاريخية
Dialektgeographie	جغرافيا لهجية
Dialektologie	علم اللهجات
Dialektspaltung	انقسام لهجي
Dichotomie	ثنائية
Diminutivum	التصغير
discovery procedures	إجراءات الكشف
(= Entdeckungsprozeduren)	
Diskontinuität	انقطاع / انمصال
Diskrepanz	اختلاف
Diskursanalyse	تحليل الخطاب
Disposition	تنظيم / ترتيب
distinction	تفريق / فصل
distinktiv	فارق / ماثز
Distribution	توزيع
Distributionalismus	التوزيعية / المنهج التوزيعي
distributionell	توزيعي

Distributionsanalyse	تحليل توزيعي
DNS (= DNA)	دنا
Desoxyribose [sc] - nukleinsäure	تحليل الأحماض النووية للخلايا الحية
Dokumentierung	توثيق
Doppelseinheit	وحدة مزدوجة
Dynamik	دينامية / حركة
dynamisch	دينامي
E	
Eckpfeiler	حجر الزاوية
Effektivierung	فعالية
Eigenschaft	خاصية
morphologische ~	خاصية صرفية / مورفولوجية
phonetische ~	خاصية صوتية
phonologische ~	خاصية فونولوجية
semantische ~	خاصية دلالية
syntaktische ~	خاصية نحوية
Eigenständigkeit	استقلال / تميز
Einbettung	تضمين
Einbindung	ارتباط
soziale ~	ارتباط اجتماعي
Eindeutigkeit	وضوح

formale ~	وضوح شكلي
Endimensional	أحادي البعد
Eindeutigkeit	أحادية للمعنى / الال ليس
Einheit	وحدة
bedeutungstragende ~	وحدة حاملة للمعنى
morphologische ~	وحدة صرفية . مورفولوجية
negative ~	وحدة سلبية
oppositive ~	وحدة تقابلية
phonetische ~	وحدة صوتية
phonologische ~	وحدة فونولوجية
relative ~	وحدة نسبية
semantische ~	وحدة دلالية
syntaktische ~	وحدة نحوية
Einheitlichkeit	واحدية / توحد
Einzelkasus	حالة إعرابية مفردة
Einwortsatz	جملة من كلمة واحدة
Empirieprinzip	مبدأ التجريب
Endzustand	حالة النهاية
energeia	طاقة (إبداعية)
(=des zu Erzeugende/ innerwährende Schöpfung)	(= خَلْقَة / إبداع دائم)

Engagement	التزام / انخراط
Enkodierung	تشفير
Entelechie	الكمال الأول
Entfernung	ابتعاد (انحياز)
Erfahrung	خبرة
ergon	أداة
(= das Erzeugte/ das Geschaffene)	(مولدة / متجة)
Erscheinungen	ظواهر
reziproke ~	ظواهر متبادلة
Ersetzungsregel	قاعدة الإحلال
(= rewrite rule)	قاعدة إعادة الكتابة
Erstspracherwerb	اكتساب اللغة الأولى
Ethnolinguistik	علم اللغة العرقي / الإثنى
evaluation procedures	إجراءات التقييم
(= Bewertungsprozeduren)	
Exegese	شرح
regelrechte	شرح منظم
Expansion	توسيع
F	
Fakt	حقيقة / واقعة
positives ~	

Fehlinterpretation	تفسير خاطيء
Fiktion	افتراض
Flexion	تعريف
innere ~	تعريف داخلي
Form	شكل / صيغة
logische ~	منطقية
phonetische ~	صوتية
Formalismus	الشكلية / المذهب الشكلي
Formassoziation	تداعي الشكل
Formation	تشكيل / صياغة
Formenbildung	بناء الصيغ
Formklasse	فئة شكلية
Forschungsprogramm	برنامج البحث
Fagertransformation	تحويل الاستفهام
Funktion	وظيفة / دالة (في المنطق)
ästhetische ~	وظيفة جمالية
semantische ~	وظيفة دلالية
syntaktische ~	وظيفة نحوية
Funktionalität	وظيفية / كيفية العمل
Funktionalstilistik	علم الأسلوب الوظيفي
Funktiv	دال (في المنطق)

Ganzheitsgrundsatz	أساس الكلية
Gebärden	حركات الجسد
Gedankengang	مسار الأفكار
Gedankengut	أفكار
Gedankenanstoß	باحت فكري
Gedankenassoziation	تداعي الأفكار
Gedankenaustausch	تبادل الأفكار
Gefügezusammenhang	سباق التكوين
Gegenstandsbereich	مجال الموضوع
Gegenstandsbestimmung	تحديد الموضوع
Gelehrtenum	تعليم
generativ	توليدي
Generierung	توليد
Geräuschlaut	صوت انفجاري
Gerichtetheit	توجه
Gesamtbedeutung	المعنى الكلي
Gesamtsystem	النظام الكلي
Gesetz	قانون
laut -	قانون صوتي
physikalisches -	قانون فيزيائي

Gestaltpsychologie	علم النفس الجشالت
Gestaltqualität	خاصية الكلية
Gestaltwahrnehmung	إدراك كلي
Gleichmäßigkeit	انتظام
Gleichzeitigkeit	تزامن
(= synchronie)	
Glossematik	جلوسماتية
Government	حكم / عامل نحوي
(+ Bindingtheory "GB")	
Grammatikalität	النحوية
Grammatikerwerb	اكتساب النحو
Grammatiktradition	إرث نحوي
grammatisch	نحوي
Grundanliegen	مطلب أساسي
Grundannahme	فرض أساسي
Grundeinheit	وحدة أساسية
Grundfunktion	وظيفة أساسية
Grundgedanken	فكرة أساسية
Grundhaltung	موقف أساسي
Grundideen	أفكار أساسية
Grundwahrheit	حقيقة أساسية

H

hart	شديد (للصوت)
Hauptakzent	سر أساسي
Hauptsatz	جملة رئيسية
Hegemonie	سيطرة/ تسلط
heuristisch	استكشافي
Hilfsprache	لغة مساعدة
Hohismus	المنحى الشمولى
homonym	مشارك/ متجانس لفظي
Homonymie	اشتراك/ تجانس لفظي
syntaktische ~	اشتراك نحوي
Hörer	سامع
(= adressat/ empfänger/ rezipient)	(= مستقبل/ متلق)
Hörermodell	نموذج السامع
Hörerstandpunkt	موقف السامع

I

IC - Grammatik	نحو للكائنات المباشرة
Idiolekt	لهجة فردية
Idiosynkrasie	خاصية في البنية

in absentia	غيابياً
immanent	داخلي / باطني
imply	باعت / حافظ
Indianersprachen	لغات هنود أمريكا
(= Indigensprachen)	
Individualität	فردية
Individualpsychologie	علم نفس الفرد
induktiv	استقرائي
Infix	حشو (دواخل)
Informant	مساعد البحث
Informantenbefragung	استشارة /
	الاستفسار من مساعد البحث
Information	معلومة
Informationsverarbeitung	استيعاب / معالجة المعلومة
Inhalt	مضمون / محتوى
Inhaltsebene	مستوى المضمون
Inhaltseinheit	وحدة المضمون
Inhaltsmerkmal	شكل المضمون
Inhaltsform	سمة المضمون
Inhaltssubstanz	مادة المضمون
innate (ideas)	(أفكار) نظرية

in potentia	صفة كامنة
in praesentia	حضورياً
Instrument	أداة / وسيلة
instrumental	أداتى / وسيلى
Instrumentarium	مجموعة أدوات (وسائل) التحليل
Intelligenz	ذكاء
künstliche ~ (= KI)	ذكاء اصطناعى
Interaktion	تفاعل
Interdependenz	تبعية / تعليق داخلى
Interpretation	تفسير
phonetische ~	تفسير صوتى
semantische ~	تفسير دلالى
syntaktische ~	تفسير نحوى
Interrelation	علاقة داخلية
Intransitivität	الدروم
(≠ Transitivity)	(≠ التعدى)
Introspektion	استبطان / ملاحظة ذاتية
Intuition	حدس
(= Sprachgefühl)	(= حس لغوى)
Invarianz	لا تغير / ثبات
Invarianzprinzip	مبدأ الثبات / عدم التغير

Inventar	رصيد/ محتوى
Inversion	قلب
Isolierung	عزل/ فصل
K	
Kalkül	حساب
logischer ~	حساب منطقي
kartographiert	موضح برسوم/ بأشكال ياتية
Kartothek	بطاقات المفهرس
Kasus	حالة إعرابية
Kasusgrammatik	نحو الحالات الإعرابية
Kasuslehre	علم الحالات الإعرابية
Kasusreaktion	عمل/ أثر الحالة الإعرابية
Kasussynekretismus	توفيق حالة إعرابية
Kasussystem	نظام الحالة الإعرابية
Kategorie	فصيلة/ مقولة
grammatische ~	فصيلة نحوية
morphologische ~	فصيلة صرفية
Kategorieninventar	رصيد الفصائل
Kategorienzugehörigkeit	إلحاق بفصيلة/ بفصائل (نحوية مثلاً)
Kausalzusammenhang	ارتباط سببي
Kern	نواة

Kernsatz	نواة الجملة
Klammern	أقواس
Klammerstellung	موقع مُحدّد (داخل أقواس)
Klammerung	تقويس / وضع أقواس
nichtetikettierte ~ (= unlabelled)	تقويس غير موسوم
Klassifizieren	تصنيف
genealogische	تصنيف أسري / نسبي
Knoten	عقد
Knotenbezeichnung	وصف / رسم المقد
Kode (= Code)	شفرة
Kodifizierung	تشهير
Koeffizient	معامل
sonantischer ~	معامل صوتي
Kognition	إدراك
Kognitionssystem	نظام الإدراك
Kombination	اتلاف / ضم
kombinatorisch	اتلافي / تكريني
Kommunikation	اتصال / تواصل
Kommunikationsmittel	وسيلة اتصال
Kommunikationssituation	موقف الاتصال

kommunikativ	اتصالي / تواصل
Kommutation	إحلال
(s. Permutation)	(انظر: إعادة ترتيب)
Kommutationstest	اختبار الإحلال
Kompetenz (Sprachkompetenz)	كفاءة لغوية
Komponente	مكون
phonetische ~	مكون صوتي
semantische ~	مكون دلالي
syntaktische ~	مكون نحوي
Komponentenanalyse	تحليل المكونات
konfrontativ	تقابلي
Kongruenz	مطابقة
Konjunktiv	صيغة الاحتمال
Konsonant	صامت
Konsonantengruppe	مجموعة من الصوامت
Konstellation	تألف
Konstituent	مكون
Konstituentenanalyse	تحليل المكونات
Konstituentenstrukturgrammatik	نحو بنية المكونات
Konstruktion	تركيب / بناء
Konstruktionsregeln	قواعد التركيب / البناء

Kontext	سياق
kontextabhängig	سياقي / متعلق بالسياق
Kontextabhängigkeit	بعية للسياق
Kontextualismus	السياقية
Kontinuität	تواصل / قوال / استمرار
Kontrastdistribution	توزيع تقابلي
kontrastiv	تقابلي
Konventionalität	توافقية / عرفية
Kookurrenz	توارد / وقوع مشترك
Kookurrenzbeziehung	علاقة التوارد
Koordinatensystem	نظام إحداثي / تناظري
Koordination	عطف / ربط
Korrelat	متلازم / متعالي
Korrelation	تلازم
asymmetrische ~	تلازم غير متناسق
morphologische ~	تلازم مورفولوجي
phonologische ~	تلازم فونولوجي
Korrespondenz	تواصل / توافق
Kreativität	إبداع / خلق
Kredo	عقيدة
kulminativ	محيز للقمّة

Kultur	ثقافة/ حضارة
geistige ~	= روحية
materielle ~	= مادية
Kulturwissenschaft	علم الثقافة/ الحضارة
Kybernetik	ميراثية
	(علم الضبط/ التحكم)

L

Langue	لسان/ لغة معينة
laryngal	صوت حنجري
(= kehlkopflaut)	
Laut	صوت
Lautentwicklung	تطور صوتي
Lautgesetz	قانون صوتي
Lautkomplex	مركب صوتي
Lautphysiologie	فسيولوجيا الصوت
	(علم وظائف الأعضاء الصوتية)
Lautstistik	أسلوبية صوتية
Lautsubstanz	مادة صوتية
Lautwechsel	تبديل صوتي
Leerstelle	موقع شاغر
Lexem	وحدة معجمية/ لكسيم

Lexikologie	علم المفردات المعجمية
Lexikonkomponente	مكون المعجم
Linearität	ألفاء / خطية
Logik	منطق
mathematische ~	منطق رياضي
lokativ	مكاني
lokutiv	فعل الكلام / قولي
(= lokutionär)	

M

Maßstab	مقياس
Materialsammlung	جمع المادة
Mathematisierung	جعل علم اللغة
(der Linguistik)	علماً رياضياً
Maximal	أكبر عنصر / عنصر أكبر
Mechanismus	الآلية / الميكانيكية
Mehrdeutigkeit	تعدد المعنى / الغموض
mehrdimensional	متعدد البعد
Meinungsstreit	خلاف في الرأي
Menge	كم
endliche ~	كم نهائي / محدود
unendliche ~	كم لا نهائي / غير محدود

Mentalismus	الاتجاه / المذهب العقلاني
Merkmal	سمة
distinktives ~	سمة فارقة
(= differentielles) ~	سمة مميزة
merkmalhaft	ذو سمة / مُعَلَّم
(= merkmaltaltig)	
merkmallos	بلا سمة / غير مُعَلَّم
Metasprache	اللغة الواصفة / ما وراء اللغة
Minderheitensprachen	لغات الاقليات
minimal	عنصر أصغر / أصغر عنصر
Minuszeichen	علامة ناقص (—)
Mischsprache	لغة خليط / هجين
Mischungspartner	شريك المزج / الخلط
Mitteilungsfunktion	وظيفة الإخبار
Modell	نموذج
generatives ~	نموذج تحويلي
Modalität	صيفية
Modularität	قولية
Modularitätsprinzip	مبدأ القولية
Monopolstellung	مكثاة احتكارية
Morphem	وحدة صرفية / مورفيم

grammatisches	--	
lexikalisches	--	
Morphonem		وحدة مورفيمية (عند تروشكوي)
Morphonemvariant		بديل مورفيمي
Morphonologie		مورفولوجيا/
(= Morpho - phonologie)		صوارة صرفية
Morphophonemik		تحليل مورفيمي صوتي
Morphotaktik		دراسة تتابع الوحدات الصرفية
Motiviertheit		حافزية
(= Arbitrarität)		
move α		حَرَك / انقل ألفا
	N	
Nachbarschaft		جوار
sprachliche	--	جوار لغوي
Nachschlagwerk		مرجع
nasal		صوت أنفي
silbische Nasale		أصوات أنفية مقطعية
nasalis sonans		أصوات أنفية مشككة للمقطع
Naturgesetze		قوانين الطبيعة
Negation		نفي

Negationstransformation	تحويل النفي
Neopositivismus	الوضعية الجديدة
Neuerung	تجديد
Neutralisation	تحييد
Nominalphrase	مركب اسمي
Nominalstamm	جذر اسمي
Normierung	وضع معيار
Notwendigkeit	ضرورة/ حتمية
blinde -	الضرورة العمياء للطبيعة
Numismatik	علم النميات

O

Oberflächenähnlichkeit	تشابه سطحي
Oberflächenstruktur	بنية سطحية
Objektivität	موضوعية/ معنوية
Objektsprache	اللغة الموضوع/ الموصوفة
Onomatopoesika	الاصوات المحاكية للطبيعة
Opposition	تقابل
äquivalent -	تقابل توافقي/ مترادف
graduelle -	تقابل تدريجي
privative -	تقابل حال على السلب
Ordinarius	أستاذ كرسي

(≠ Extraordinarius)

Ordnung

نظام

Organismus

كائن حي

Organonmodell

نموذج الأورجانون

Originalarbeit

عمل أصلي

Originalmanuskript

مخطوط أصلي

Originaltext

نص أصلي

Originalität

أصالة

Orthographie

قواعد الكتابة

Orthographiereform

إصلاح قواعد الكتابة

P

Palatalisation

نحيب

Panchronie

زمن عام

Parallelismus

التوازي

grammatischer ~

نواير نحوي

Parameter

مقياس / مقياس

Paraphrase

إعادة صياغة

parole

الكلام

parol - ereignis

واقعة الكلام

(= Sprechereignis)

partitiv

تعيضي

per Dekret	بمرسوم
Performanz (= Sprachverwendung)	إنشاء لمعنى
Permutation	إعادة الترتيب
Phänomen	ظاهرة
black - box ~	ظاهرة غامضة
Phonem	وحدة صوتية / فونيم
Phonematik	علم الوحدات الصوتية / الفونيمية
Phonembegriff	مفهوم الفونيم
Phonemgehalt	مضمون الفونيم
Phonemsystem	نظام فونيمى
Phonemvariant	بديل فونيمى
Phonologie	فونولوجيا / علم وظائف الأصوات
diachrone ~	فونولوجيا تعاقبية
synchrone ~	فونولوجيا تزامنية
Phonotaktik	دراسة تتابع الوحدات الصوتية
Phrase	مركب
Phrasenstruktur	بنية المركبات
Phrasenstrukturmodell	نموذج بنية المركبات
Physikalismus	المذهب الفيزيائى / الطبيعى
Pluralsuffix	لاحقة الجمع

Pluszeichen	علامة زائد (+)
Popularisierung	تعميم
Positivismus	إرصعية
positivistisch	إرصعي
Prädikat	محمول
psychologisches -	محمول نفسي
Prädikation	حمل
Präferenz	حيار
Präfix	سابقة
Präposition	حرف سابق
Präpositionalphrase	مركب حرفي
präskriptiv	معياري
Praxis	واقع عملي
Praxisorientiertheit	توجه إلى الواقع العملي
Prinzip	مبدأ / أساس
Prinzipienwissenschaft	علم المبادئ
Projektion	إسقاط
Projektionsregeln	قواعد الإسقاط
Propagierung	بث / نشر
Prozedur	إجراء
Prozeß	عملية

rekursiver ~	عملية إرجاعية / تكرارية
Pseudonym	اسم مستعار
Psychophonetik	علم الأصوات النفسى
Publikationsorgan	مجلة النشر / لسان حال جماعة ما
Publikationssprache	لغة النشر
purport	فحوى / مفاد
R	
Reaktion	رد الفعل / الاستجابة
(= response)	
Realisierung	تحقيق
Rede	كلام
menschliche ~	كلام إنسانى
Redeabsicht	قصد الكلام
Redestrom	تدفق الكلام
(= flow of speech)	
Reduktion	نقص / إنقاص
Referenz	إحالة
Regel	قاعدة
Regelanwendung	تطبيق القاعدة / قاعدى
Regelaufbau	بناء القاعدة
Regeln	قواعد

rekursive ~	مواعد إرجاعية / تكريرية
Regellos	بلا قاعدة
Rhema	حديث
(= Neues / focus)	
Reibelaut	صوت احتكاكي
Reihenfolge	تتابع
freie ~	تتابع حر
gebundene ~	تتابع مقيد
Reihenfolgebeziehung	علاقة التتابع
Reiz	مثير
(= stimulus)	
Reiz - Reaktions - Schema	مخطط المثير - ورد الفعل
Rekonstruktion	إعاد بناء
Rektion	عمل / أثر إعرابي
Relation	علاقة
symmetrische ~	علاقة متسقة
Relationensystem	نظام العلاقات
Relativitätstheorie	نظرية النسبية
Relevanz	وثاقة الصلة / أهمية
Repräsentation	تمثيل
phontische ~	تمثيل صوتي

semantische ~	تمثيل دلالي
syntaktische ~	تمثيل نحوي
Rezension	مراجعة/ نقد
Rezeption	تلقي
Richtung	اتجاه
genetische ~	اتجاه جيني/ سلالي
Ruhe	سكون (اتجاه)
Russifizierung	تحويل إلى الروسية
S	
Sachverhalt	حال
sprachlicher ~	حال لغوية
Sammelpunkt	نقطة التقاء
sandha	نحت/ صهر
	(تغير صوتي/ مورفيمي يصيب الكلمة في موقع معين)
äußere ~	ساندهي خارجي
innere ~	ساندهي داخلي
Satz	جملة
fertige ~	جملة جاهزة
Satzart	نوع الجملة
Satzanussage	خر/ حديث في الجملة

Satzbauplan	خطة بناء الجملة
Satzform	شكل الجملة
Satzgegenstand	موضوع الجملة
Satzglied	ركن الجملة
Satzgliedfunktion	وظيفة ركن الجملة
Satzperspektiv	منظور الجملة
Satztyp	نمط الجملة
Schallereignis	واقعة صوتية
Schicht	طبقة
Schlussfolgerung	ستنتاج
Schlüsselbegriff	المفهوم المفتاح
Schriftsystem	نظام الكتابة
Segmentieren	تجزئ / تقطيع
Selektionsregeln	قواعد الاختيار
semantisch	دلالي
semantische Komponente	مكون دلالي
semantisches Merkmal	سمة دلالية
Semasiologie	علم دلالة الألفاظ
Semem	سميم / وحدة دلالية صغرى
Semecologic	علم العلامات
Semiotik	سيميوطيقا / علم العلامات

Sequenz	متابع / قوال / متوالية
Signal	إشارة
Signalfunktion	وظيفة الإشارة
Signalisierung	بشير
Simplifizierung	تبسيط
Sinnbezug	مجال / حيز / نطاق المعنى
Solidarität	تضامن / تضامن
Sondersprache	لغة خاصة
Soziolekt	لهجة اجتماعية
spiritus rector	مرشد ووحى
Sprachbau	بناء لغوى
Sprachbenutzer	مستخدم اللغة
Sprachbeschreibung	وصف لغوى
taxonomischer ~	وصف لغوى تصنيفى
Sprachbund	رباط اللغة
Sprachdatenkorpus	مادة البحث اللغوية
Sprachdenkmäler	آثار لغوية
Sprachdidaktik	تعليم اللغة
Sprache	لغة
formale ~	لغة شكلية
natürliche ~	لغة طبيعية

poetische	~	لغة شعرية
rituelle	~	لغة مقدسة
rückständige	~	لغة متخلفة
Sprachentwicklung		تطور لغوي / اللغة
Spracherlernung		تعلم اللغة
Spracherwerb		اكتساب اللغة
Sprachfähigkeit		القدرة اللغوية
Sprachfamilie		عائلة لغوية
Sprachgebiet		منطقة لغوية
Sprachgebrauch		استعمال لغوي
Sprachgefühl		حس لغوي
Sprachgemeinschaft		جماعة لغوية
Sprachgeschichte		تاريخ اللغة / لغوي
Sprachinhalt		مضمون لغوي
Sprachkarte		خريطة لغوية
Sprachkompetenz		كفاءة لغوية
(= competence)		
Sprachkontakt		احتكاك لغوي
Sprachkünstler		مبدع اللغة
Sprachlaut		صوت لغوي
sprachlos		أعجم / بلا لغة

Sprachmaterial	مادة لغوية
Sprachmischung	خلط / تهجين لغوية
Sprachperformanz (= performance)	أداء لغوي
Sprachplanung	تخطيط لغوي
Sprachprozeß	عملية لغوية
Sprachschicht	طبقة لغوية
einheitliche ~	طبقة لغوية موحدة
Sprachsoziologie	علم الاجتماع اللغوي
Sprachstandardisierung	نمذجة لغوية
Sprachstörung	خلل / اضطراب لغوي
Sprachsystem (= langue)	نظام لغوي
Sprachtheoretiker	منظر لغوي
Sprachtheorie	نظرية لغوية
Sprachträger	صاحب / ابن / حامل اللغة
Sprachtyp	نمط لغوي
agglutinerender ~	نمط لغوي لاصق
flextierender ~	نمط لغوي متصرف
inkorporierender ~	نمط لغوي مندمج
isolierender ~	نمط لغوي عازل

Sprachtypologie	تصنيف لغوي
Sprachveränderung	تغير لغوي
Sprachvergleich	مقارنه لغويه
Sprachverwandschaft	مربطه لغويه
Sprachverwendung (= Performanz)	أداء لغوي
Sprachzustand	حال لغوي
Sprecherereignis	واقعة كلامية
Sprechermodell	نموذج المتكلم
Sprecherstandpunkt	موقف المتكلم
Sprechorgane	أعضاء الكلام
Sprechtätigkeit	نشاط كلامي
Stabilität	ثبات
Standardsprache	اللهجة المعيار
Stamm	أصل / جذر
Stammbautheorie	نظرية شجرة النسب
Stellenwert	قيمة موقعية
stimmhaft	مجهود
Stimmlage	وضع الصوت
stimmlos	مهموس
Störung	خلل

Stratum (pl. strata)	طبقة
Strömung	تيار
sprachwissenschaftliche ~	ميار لغوى
Struktur	بنية
archaische ~	بنية ركابية
surface ~	بنية سطحية
(= Oberflächenstruktur)	
Strukturalismus	بنوية
Strukturmerkmal	سمة البنية
Strukturunterschied	فارق فى البنية
Stummfilm	فيلم صامت
Subjekt	موضوع / فاعل / مستند إليه
psychologisches ~	موضوع نفسى
Subjektstellung	موقع الفاعل
Subjektivität	ذاتية / قاعلية
Subkategorisierung	تفريع / تصنيف للفصائل
Subkategorisierungsregeln	قواعد ~
Substantiv	اسم
Substanz	مادة / جوهر
substituierbar	قابل للاستبدال
Substitution	استبدال

Suffix	لاحقه
Symbol	رسم
Symbolfunktion	وظيفة الرمز
Symptom	ظاهرة
(s. Ausdrucksfunktion)	(انظر : وظيفة التعبير)
synchron	تزامنى
Synchronie	تزامنية
synonym	متردف
Syntagma	وحدة نحوية
isch	نحوى
Syntax	نحو
minimalistische ~	نحو العناصر الصغرى
Syntaxbehandlung	معالجة النحو
System	نظام
dynamisches ~	نظام دينامى
semiotisches ~	نظام سيميوطيقى
Systemcharakter	خاصية النظام
Systemhaftigkeit	الالتزام بالنظام

I

Tätigkeit	نشاط
psychische ~	نشاط نفسى

psychophysische	-	نشاط نفسي فيزيائي
Tautologie		حشو / تكرير بلا فائدة
Taxonomie		التصنيفية
Teilbedeutung		معنى جزئي
Teilkategorie		فئة جزئية
teleologisch		عالي
Text		نص
Textanalyse		تحليل النص
Textkorpus		مادة نصية
Thema		موضوع
(= Bekanntes / topic)		
Theorie		نظرية
graue	-	نظرية غامضة
Theoriebewußtsein		وعي بالنظرية
Theorieentwicklung		تطور النظرية
Tiefenstruktur		بنية عميقة
Tilgung (s. Deletion)		حذف
Tonfilm		فيلم ناطق
Tonstufe		درجة النغمة
Topic		موضوع
Transform		صورة محولة

Transformation	تحويل
obligatorische ~	تحويل إجباري
optionale ~	تحويل اختياري
Transformationsanalyse	تحليل تحويلي
Transformationsmodell	نموذج تحويلي
Triebfeder	باعث / دافع / حافز
Trugschluß	استنتاج خاطيء
U	
Übereinstimmung	تطابق / توافق
inhaltliche ~	تطابق مضموني
übereinzelsprachlich	متجاوز للغة المفردة
Überlegung	تفكير
deduktive ~	تفكير استنباطي
synthetische ~	تفكير تأليني
Übersetzung	ترجمة
maschinelle ~	ترجمة آلية
spontan ~	ترجمة فورية
wörtliche ~	ترجمة حرفية
Umfang	مجال / نطاق / محيط
Umformungsregeln	قواعد تغيير التشكيل
Umgangssprache	اللغة المستعملة

Umgebung	محيط
kontextuelle ~	محيط مياقي
Umgestaltung	تحول/ تغيير
Uminterpretierung	تحوير في التفسير
Umlaut	إمالة الحركة
Unabhängigkeit	استقلال/ عدم تبعية
unbelebt	غير حي
Unbeweglichkeit	جمود/ عدم حركة
ungebräuchlich	غير شائع/ نادر الاستعمال
Universalgrammatik (UG)	نحو كلي
Universalien	كليات
formale ~	كيات شكلية
substantielle ~	كليات مادية
Universalienproblem	نفسية/ مشكلة الكليات
Universalität	كلية/ شمولية
unmotiviert	غير محفز/ غير مبرر
(= arbiträr / beliebig)	
Unterdrückung	اضطهاد / قهر
sprachliche ~	~ لغوي
Unterscheidbarkeit	إمكان الاختلاف
Unterscheidungsmerkmal	سمة تفریق

unverständlich	غير مفهوم
Unzulänglichkeit	نقص
Urheberschaft	ملكية أصلية / إبداع
Ursprache	لغة لأصل
utterance	سطور

U

Variante	بديل
freie ~	بديل حر
kombinatorische ~	بديل اتلافي / تآلفي
Variation (s. Varietät)	تنوع
Variationsmöglichkeiten	إمكانات التنوع
Varianz	تنوع
Vagheit	عموضي
valeur	قيمة
(= Wert)	
Verbalphrase	مركب فعلي
Vereinigung	اتحاد
Verfallsperiode	مرحلة التدهور
Verhalten	سلوك
(= behavior)	
Verhaltenslehre	علم السلوك

(= Behaviorismus)

Verknüpfbarkeit

إمكانية الربط

Verknüpfung

ربط

Verletzung

حرق

poetische ~

خرق شعري

systematische ~

خرق منظم

Verschiedenheit

اختلاف / تنوع

Verschlußlaut

صوت انعجاري

Verständigungsmittel

وسيلة الإقحام

verständlich

مفهوم

Vitalismus

المذهب الحيوي

Vokal

حركة

Vokalalternation

تبادل حركي

Vokalharmonie

انسجام حركي

Vokalismus

وضع الحركات

Vokalphonem

فونيم الحركة

Vokalsystem

نظام للحركة (للحركات)

Volk

شعب

rückständiges ~

شعب متخلف

Völkerpsychologie

علم نفس الشعوب

Vollkommenheit

الكمال / التمام

Vorgehen	معامحة / مقارنة
methodisches -	~ منهجية
W	
Wahrscheinlichkeit	احتمال / إمكان
Wechselbeziehung	علاقة تبادلية / متبادلة
weich	لين (للصوت)
Weltanschauung	رؤية العالم
Welthilfssprache	لغة معاونة عالمية
Wende	المجد
kopernikanische ~	المجد سبراني / كوبرنيكي
Wert	قيمة
Widerspruchsfreiheit	الاتناقض
willkürlich	عشوائي / جزافي / اعتباطي
Wissen	معرفة / علم
Wissenstruktur	بنية المعرفة
Wissenssystem	نظام للمعرفة
Wissenschaft	علم
induktive ~	علم استقرائي
Wissenschaftshistoriker	مؤرخ العلم
Wissenschaftsmethodologie	منهجية العلم
Wissenschaftstheorie	نظرية العلم

Wort	كلمة
Wortableitung	اشتقاق الكلمة
Wortart	نوع / قسم الكلمة
Wortbedeutung	معنى / دلالة الكلمة
Wortform	صيغة الكلمة
Wortgruppe (=Phrase)	ضميعة / مركب
Wortschatz	ثروة لغوية
Wortstellung	موقع الكلمة
Z	
Zeichen	علامة
auditives ~	علامة مسموعة
visuelles ~	علامة مرئية
Zeichencharakter	خاصية علامائية
Zeichendepot	مخزن العلامات
Zeichenfunktion	وظيفة العلامة
Zeichensystem	نظام العلامات
Zeichentheorie	نظرية العلامات
Zentralbegriff	مفهوم مركزي / محوري
Zentrum	مركز / محور
(≠ Peripherie)	(= هامشي)

Zerstreutheit

تشتت / شروذ الفكر

Zugehörigkeit

نعية / إلحاق

Zuordnungsrelation

علاقة إلحاق / نعية

Zusammenhang

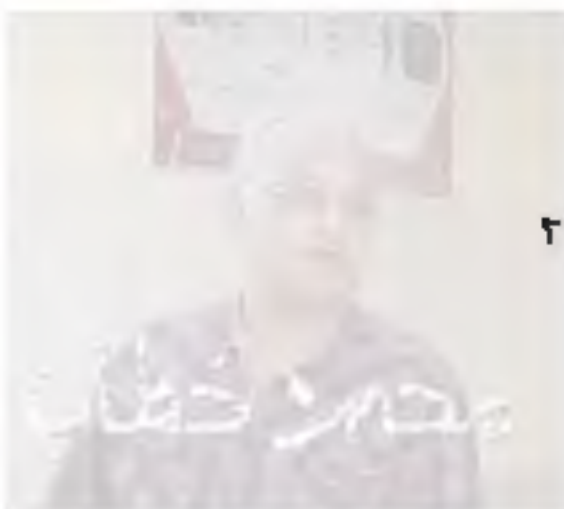
صلة / علاقة / سياق

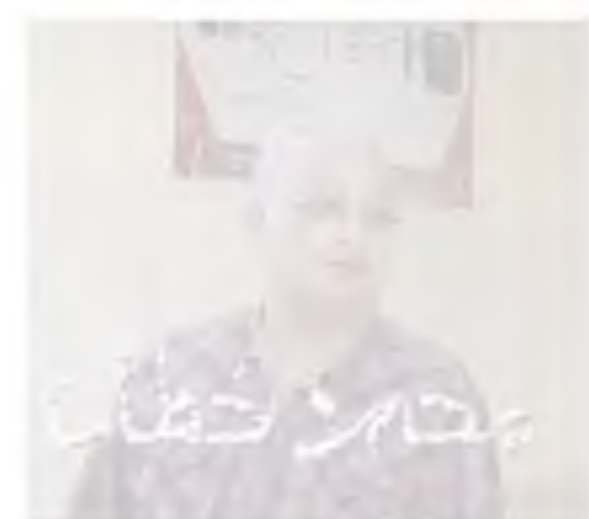
genealogischer ~

صلة نسبية

synchroner ~

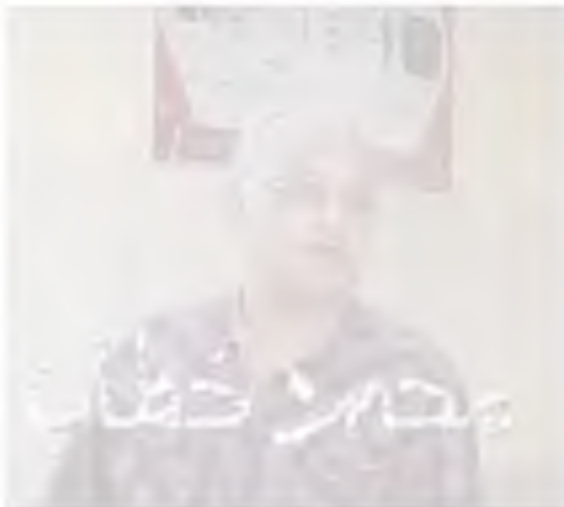
صلة تزامنية





ترجمات أخرى للمترجم

- ١ - « جموع التكسير في اللغات السامية » لـ ١ - مورتونين
مترجم عن الإنجليزية، نشر المنظمة العربية للتربية والعلوم والثقافة ١٩٨٢ م .
- ٢ - « تاريخ الأدب العربي » لـ كارل بروكلمان
القسم الرابع ٧ - ٨ بالاشتراك، مترجم عن الألمانية، نشر الهيئة العامة للكتاب ١٩٩٣ م .
- ٣ - « علم النص، مدخل متداخل الاختصاصات » لـ فان دايك
مترجم عن الألمانية، نشر مكتبة زهراء الشرق ٢٠٠١ م .
- ٤ - « الأساس في فقه اللغة العربية » لمجموعة من المشرقين
بإشراف أ. د/ فولفديتريش فيشر، مترجم عن الألمانية، نشر مؤسسة المختار ٢٠٠٢ م .
- ٥ - « القضايا الأساسية في علم اللغة » لـ كلاوس هيشن
مترجم عن الألمانية، نشر مؤسسة المختار ٢٠٠٣ م .
- ٦ - « مدخل إلى علم اللغة » لـ كارل ديتر بونتج
مترجم عن الألمانية، نشر مؤسسة المختار ٢٠٠٣ م .
- ٧ - « تاريخ علم اللغة الحديث » لـ جرهارد هليش
مترجم عن الألمانية، نشر مكتبة زهراء الشرق ٢٠٠٣ م .
- ٨ - « المدخل إلى علم لغة النص » لـ فولفجيتج هاينه مان، وديتر فيهنجر
مترجم عن الألمانية، نشر مكتبة زهراء الشرق ٢٠٠٣ م .
- ٩ - « مدخل إلى علم النص » مشكلات بناء النص، لـ ريتسلاف واورونيك
مترجم عن الألمانية، نشر مؤسسة المختار ٢٠٠٣ م .



- ١٠ - « مناهج علم اللغة » من هيرمان باون حتى ناعوم تشومسكى
لـ بريجيت بارثشت، مترجم عن الألمانية، نشر زهراء الشرق ٢٠٠٤م .
- ١١ - « التحليل اللغوى للنص » لـ كلاوس برينكر
مترجم عن الألمانية، نشر زهراء الشرق ٢٠٠٤م .

تحت الطبع

- ١ - « دراسات فى العربية » لمجموعة من المشرقيين
مترجم عن الألمانية، نشر مؤسسة المختار ٢٠٠٤م .
- ٢ - « تطور علم اللغة منذ سنة ١٩٧٠م » لـ جرهارد هلبش
مترجم عن الألمانية .
- ٣ - « النماذج اللغوية للنص » لـ جوليش / رايله
مترجم عن الألمانية .
- ٤ - « المعرفة اللغوية الأساسية » لـ فيللا كليمون
مترجم عن الألمانية .
- ٥ - « مدخل إلى علم اللغة » لـ هايتس فاتر
مترجم عن الألمانية .
- ٦ - « تاريخ الادب العربى » لـ كارل بروكلمان
القسم الحادى عشر بالإشتراك، مترجم عن الألمانية .
- ٧ - « مقالات حول جهود المشرقيين فى التراث العربى »
مترجم عن الألمانية .

